

gesis[®]
Steckbare Elektroinstallation
im Innenbereich

Katalog 2017





ind

Inhalt

ab Seite

gesis® CLASSIC

Einleitung – Codierungen GST18®	4
GST18i3 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler und Zwischenkupplungen, Konfektionierte Leitungen, 3-polig	6
GST18i4 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler und Zwischenkupplungen, Konfektionierte Leitungen, 4-polig	32
GST18i5 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 5-polig	42
GST18i6 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 6-polig	56
GST18 Befestigungsmaterial, Zubehör, Verteilerboxen	60
gesis®TOP und gesis®LINECT	68
No Flame Steckverbinder und Geräteanschlüsse	70
Prüfstecker	72

gesis® MINI

Einleitung – Codierungen GST15	74
GST15i2 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler und Zwischenkupplungen, Konfektionierte Leitungen, 2-polig	76
GST15i3 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler und Zwischenkupplungen, Konfektionierte Leitungen, 3-polig	84
GST15i4 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Konfektionierte Leitungen, 4-polig	92
GST15i5 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler und Zwischenkupplungen, Konfektionierte Leitungen, 5-polig	98
GST15 Befestigungsmaterial, Mustersets	106

gesis® MICRO

Einleitung – Codierungen GST08	108
GST08i2 Geräteanschlüsse, Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 2-polig	110
GST08i3 Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 3-polig	116

gesis® NV

BST14i2 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 2-polig	122
BST14i3 Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteiler, Konfektionierte Leitungen, 3-polig	130
BST Verschluss-Stücke	135
LST03 Platinensteckverbinder, Konfektionierte Leitungen, 2- und 4-polig	136

gesis® NRG

Flachleitung, 5-polig, 2,5 und 4 mm ² , Abgriffe und Einspeisungen	140
Flachleitung, 5+2-polig, 5 x 2,5/4 mm ² , 2 x 1,5 mm ² , Abgriffe und Einspeisungen	141
Zubehör für Flachleitung 5-polig und 5+2-polig	143
Flachleitung, 5-polig, 10 mm ² ; Einspeisungen und Adapter	144
Flachleitung, 5-polig, 16 mm ² ; Einspeisungen und Adapter	145
Zubehör für Flachleitung 5-polig 10 und 16 mm ²	146

Länderspezifische Produkte

Großbritannien	150
Spanien	180

facts & DATA

Montagehinweise	193
Technische Daten	212

Index	232
--------------	------------

gesis® CLASSIC

gesis® MINI

gesis® MICRO

gesis® NV

gesis® NRG



Gebäudeinstallation – einfach stecken – perfekt!

gesis® – ein Name, eine Idee, eine unnachahmliche Erfolgsstory.

Vor über 35 Jahren wurde mit dem Vorgänger unseres heutigen **GST18®**-Installationssteckverbindersystems der Grundstein für die Revolution der Elektroinstallation gelegt. Zeitaufwändige Schraubklemmen wurden durch robuste, gedrehte Vollmetallkontakte ersetzt, die ein schnelles, einfaches und sicheres Zusammenstecken und Lösen der elektrischen Verbraucher mit der Elektroinstallation möglich machten.

Seitdem hat die Wieland Electric GmbH viele Standards für die Gebäudeinstallation gesetzt:

- Aktive Gestaltung einer Produktnorm, die Sicherheitsstandards definiert
- Ausweitung des Systems auf Steckverbinder, Geräteanschlüsse, Verteilerblöcke und industriell gefertigte und geprüfte Anschlussleitungen
- Etablierung eines farblichen und mechanischen Codierungssystems, um verschiedene Anwendungen sicher unterscheiden zu können
- Kundenspezifische Sonderlösungen um auch außergewöhnliche Anwendungen realisieren zu können

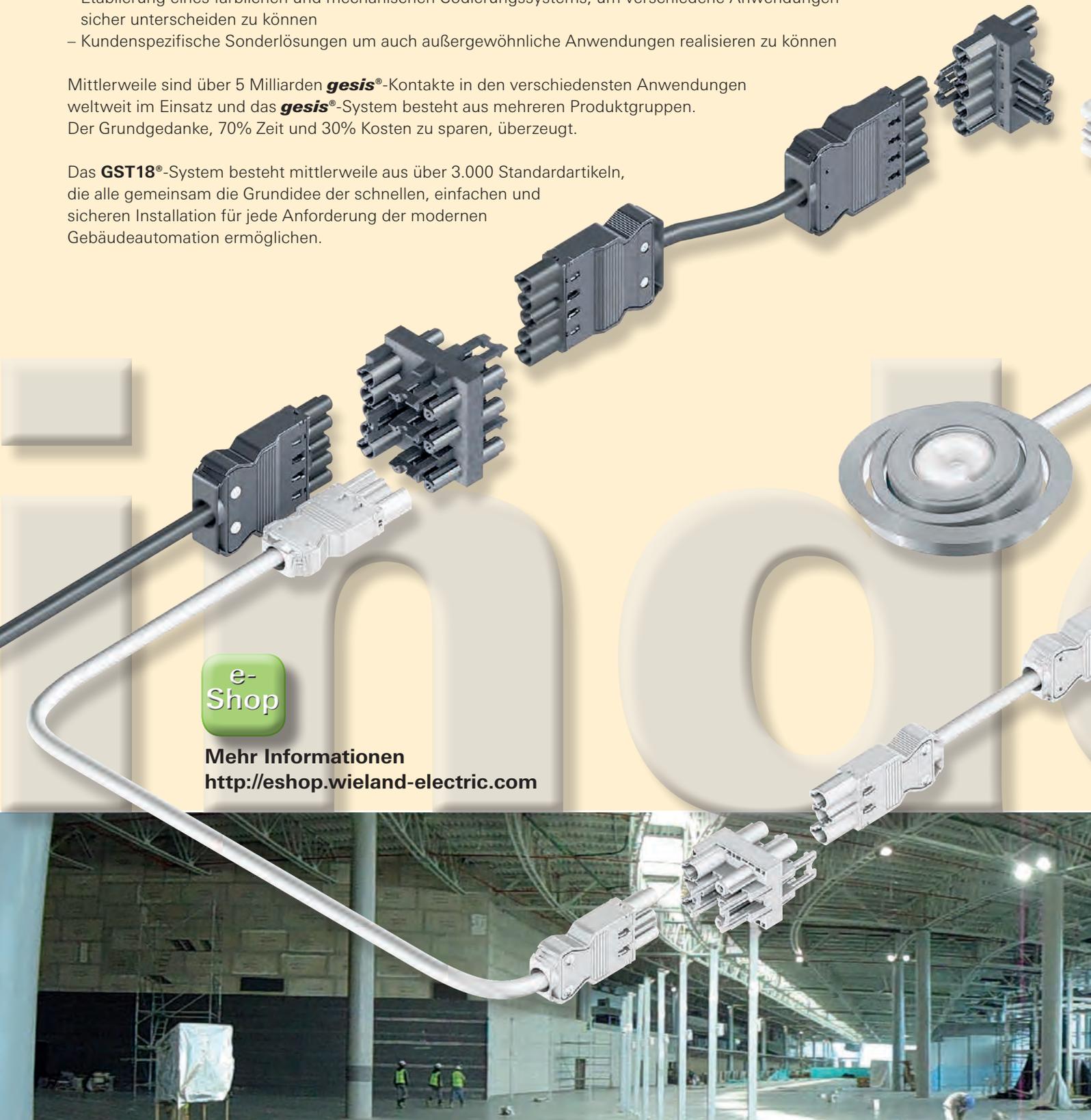
Mittlerweile sind über 5 Milliarden **gesis®**-Kontakte in den verschiedensten Anwendungen weltweit im Einsatz und das **gesis®**-System besteht aus mehreren Produktgruppen.

Der Grundgedanke, 70% Zeit und 30% Kosten zu sparen, überzeugt.

Das **GST18®**-System besteht mittlerweile aus über 3.000 Standardartikeln, die alle gemeinsam die Grundidee der schnellen, einfachen und sicheren Installation für jede Anforderung der modernen Gebäudeautomation ermöglichen.

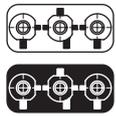
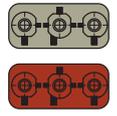
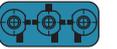
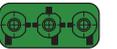


Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>

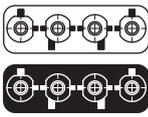
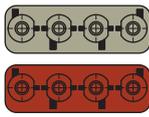


Codierung der Steckverbinder GST18®

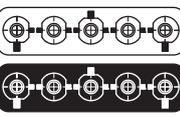
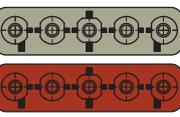
GST18i3

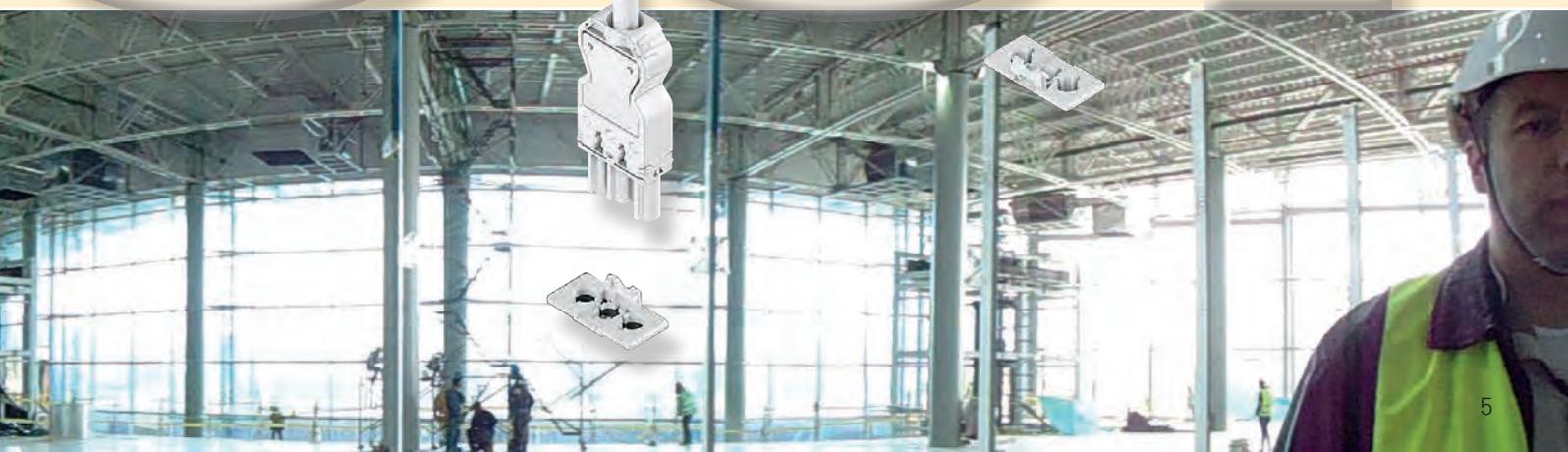
<p>Code 1 N, PE, L weiß schwarz</p> 	<p>Code 2 N, PE, L kieselgrau tomatenrot</p> 	<p>Code 3 N, PE, L lachsrot</p> 	<p>Code 4 3/L, 2/N, 1 braun</p> 	<p>Code 5 3, 2, 1 pastellblau</p> 	<p>Code 6 3, 2, 1 türkisblau</p> 	<p>Code 7 2/N, PE, 1 maigrün</p> 
<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung Netzspannung (USV)</p>	<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung Schalt- anwendung</p>	<p>Anwendung nicht SELV (z.B. DALI)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (ohne PE)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (mit PE)</p>

GST18i4

<p>Code 1 2, N, PE, 1 weiß schwarz</p> 	<p>Code 2 2, N, PE, 1 kieselgrau tomatenrot</p> 	<p>Code 3 4, 3, 2/N, 1 türkisblau</p> 	<p>Code 4 3, 2/N, PE, 1 maigrün</p> 
<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung Netzspannung (USV)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (ohne PE)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (mit PE)</p>

GST18i5

<p>Code 1 3, N, PE, 2, 1 weiß schwarz</p> 	<p>Code 2 L, N, PE, D2, D1 pastellblau</p> 	<p>Code 3 3, N, PE, 2, 1 kieselgrau tomatenrot</p> 	<p>Code 4 4, 3/N, PE, 2, 1 maigrün</p> 	<p>Code 5 5, 4/N, 3, 2, 1 türkisblau</p> 	<p>Code 6 5, 4, 3, 2, 1 lichtblau</p> 
<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung nicht SELV (z.B. DALI)</p>	<p>Anwendung Netzspannung (USV)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (mit PE)</p>	<p>Anwendung nach Kundenwunsch (ohne PE)</p>	<p>Anwendung Niedervolt/SELV (50 V)</p>



Steckverbinder, 3-polig

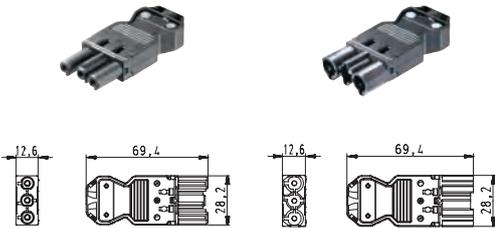
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 6,5 - 10,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.931.3053.1	92.932.3053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.931.3053.0	92.932.3053.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.931.3453.0	92.932.3453.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.931.3453.5	92.932.3453.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.931.3653.0	92.932.3653.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.931.3853.0	92.932.3853.0
■ pastellblau	nicht SELV	1, 2, 3	92.931.3753.0	92.932.3753.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N	92.931.3553.0	92.932.3553.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3	92.931.4053.0	92.932.4053.0

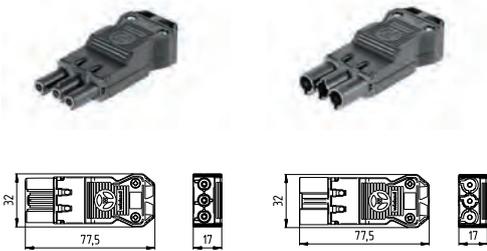
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 10,5 - 14,5 mm

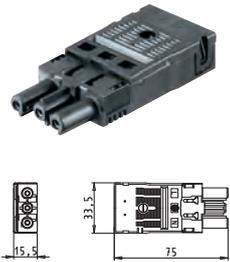
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.931.5053.1	92.932.5053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.931.5053.0	92.932.5053.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.931.5353.0	92.932.5353.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.931.5353.5	92.932.5353.5
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.931.5853.0	92.932.5853.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N	92.931.5553.0	92.932.5553.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3	92.931.6053.0	92.932.6053.0

Steckverbinder, 3-polig

Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	250 V	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 1,5 mm ²
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	2	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	
Verriegelbar:	ja		

Buchse



Stecker



für Leitungen Ø 7,8 - 10,3 mm

			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.933.0053.1	92.934.0053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.933.0053.0	92.934.0053.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.933.0153.0	92.934.0153.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.933.0153.5	92.934.0153.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.933.0553.0	92.934.0553.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.933.0453.0	92.934.0453.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N	92.933.0753.0	92.934.0753.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3	92.933.0653.0	92.934.0653.0

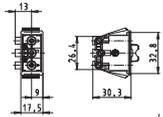
Geräteanschlüsse, 3-polig

Snap-In, Schraubanschluss

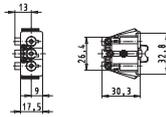
Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse



Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

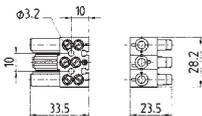
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.8758.1	92.032.8758.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.8758.0	92.032.8758.0

Einbauteil, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	2

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse



Schraubanschluss doppelt

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.4453.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.4453.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.031.4853.0
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.4953.0

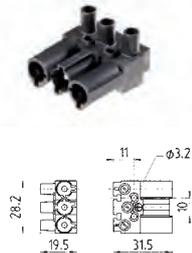
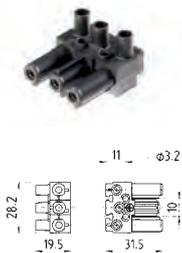
Geräteanschlüsse, 3-polig

Einbauteil, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Verschmutzungsgrad:	2	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Anschlüsse pro Pol:	1	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Schraubanschluss einfach

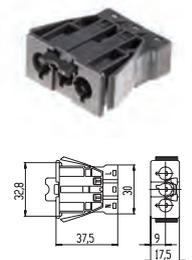
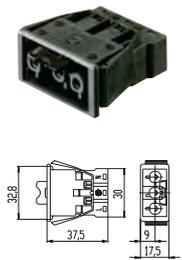
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.3258.1	92.032.3358.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.3258.0	92.032.3358.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.031.3458.0	92.032.3458.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.031.3458.5	92.032.3458.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.3658.0	92.032.3658.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.031.3858.0	92.032.3858.0
■ pastellblau	nicht SELV	1, 2, 3	92.031.3758.0	92.032.3758.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N	92.031.3558.0	92.032.3558.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3	92.031.3958.0	92.032.3958.0

Snap-In, Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 1,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Verschmutzungsgrad:	2	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Anschlüsse pro Pol:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

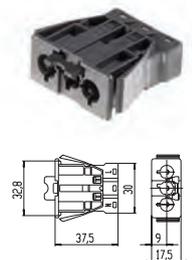
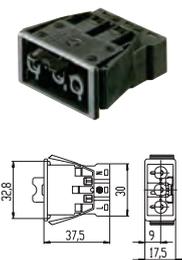


Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.9658.1	92.032.9658.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.9658.0	92.032.9658.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.031.9758.0	92.032.9758.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.031.9758.5	92.032.9758.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.8558.0	92.032.8558.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.031.8458.0	92.032.8458.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N	92.031.8058.0	92.032.8058.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3	92.031.8258.0	92.032.8258.0

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 1,5-2,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.7658.1	92.032.7658.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.7658.0	92.032.7658.0

Geräteanschlüsse, 3-polig

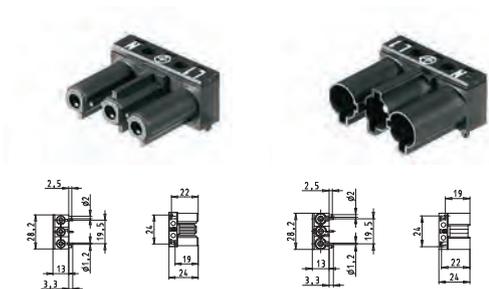
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Anschlüsse pro Pol: 1
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Werkstoff des Gehäuses: Polyamid

Buchse

Stecker

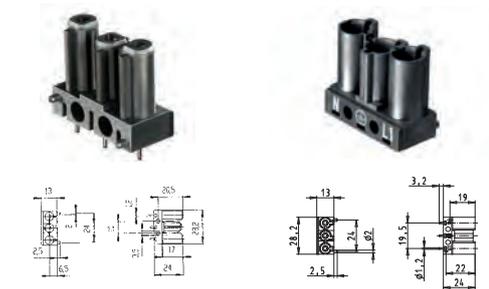


horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.033.0058.1	92.034.0058.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.033.0058.0	92.034.0058.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.033.0158.0	92.034.0158.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.033.0158.5	92.034.0158.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.033.0758.0	
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.033.0658.0	92.034.0658.0
■ pastellblau	nicht SELV	1, 2, 3	92.033.0458.0	92.034.0458.0

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

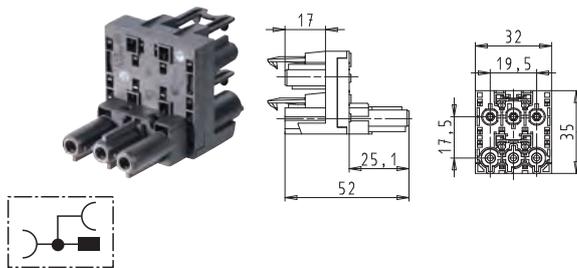
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.0058.1	92.032.0058.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.0058.0	92.032.0058.0
■ kieselgrau	USV 250 V	L, N, PE	92.031.0158.0	92.032.0158.0
■ tomatenrot	USV 250 V	L, N, PE	92.031.0158.5	92.032.0158.5
■ lachsrot	Netz 250 V	L, N, PE	92.031.0758.0	
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	92.031.0658.0	92.032.0658.0
■ pastellblau	nicht SELV	1, 2, 3	92.031.0458.0	92.032.0458.0

Verteiler

Bemessungsspannung:	250 V bzw. 250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

h-Verteiler

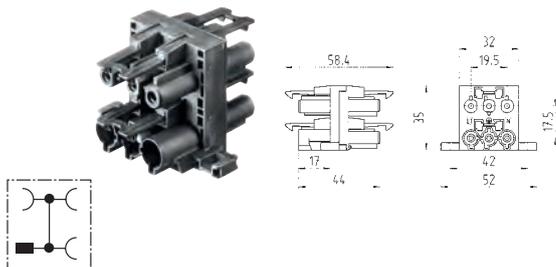
3-polig Verriegelung auf einer Seite integriert



Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	2	92.030.6053.0
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.6053.1

H-Verteiler

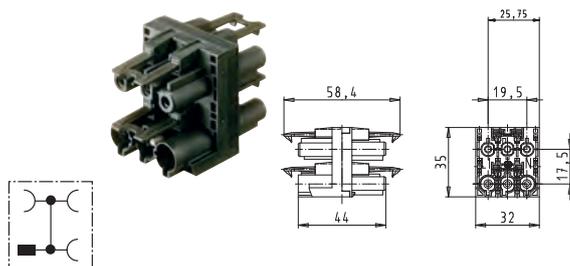
3-polig mit Befestigung



Farbe	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	3	92.030.4853.0
■ schwarz	Netz 250 V	3	92.030.4853.1

H-Verteiler

3-polig ohne Befestigungsmöglichkeit



Farbe	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	3	92.030.4953.0
■ schwarz	Netz 250 V	3	92.030.4953.1

H-Verteiler

3-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1



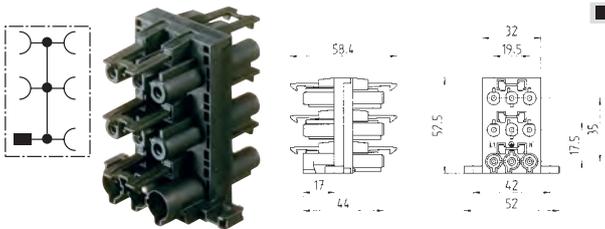
Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	3	92.030.6953.0
■ schwarz	Netz 250 V	3	92.030.6953.1
■ kieselgrau	USV 250 V	3	92.030.7053.0
■ tomatenrot	USV 250 V	3	92.030.7053.5
■ lachsrot	Netz 250 V	3	92.030.7553.0
■ türkisblau	nach Kundenwunsch ohne PE	3	92.030.7153.0
■ maigrün	nach Kundenwunsch mit PE	3	92.030.7253.0

Verfügbar voraussichtlich ab Q3 2017

Verteiler

Bemessungsspannung:	250 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

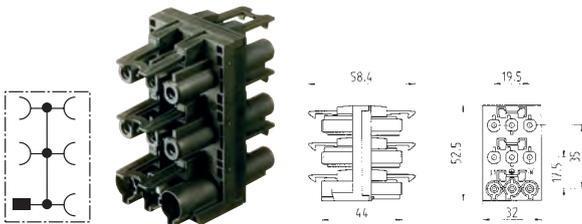
HH-Verteiler



3-polig mit Befestigung

Farbe	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	5	92.030.5353.0
■ schwarz	Netz 250 V	5	92.030.5353.1

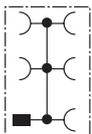
HH-Verteiler



3-polig ohne Befestigungsmöglichkeit

Farbe	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	5	92.030.5253.0
■ schwarz	Netz 250 V	5	92.030.5253.1

HH-Verteiler

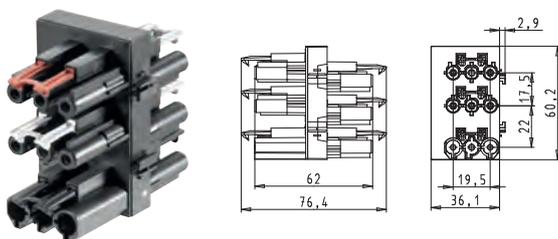


3-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1

Farbe	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	5	92.030.0953.0
■ schwarz	Netz 250 V	5	92.030.0953.1

Verfügbar voraussichtlich ab Q3 2017

HH-Schaltverteiler*



3-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe	Anwendung	Schalt-Möglichkeiten	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	Ein/Aus	92.030.0053.1
■ schwarz	Netz 250 V	Bewegungsmelder	92.030.0153.1
■ schwarz	Netz 250 V	Wechselschaltung	92.030.0253.1
■ schwarz	Netz 250 V	Serienschaltung	92.030.0353.1

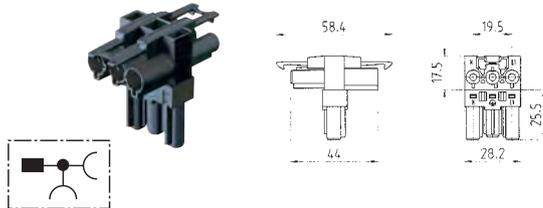
*Schaltbilder siehe Technische Daten

T-Verteiler

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Verriegelung für senkrechten Ausgang separat bestellen

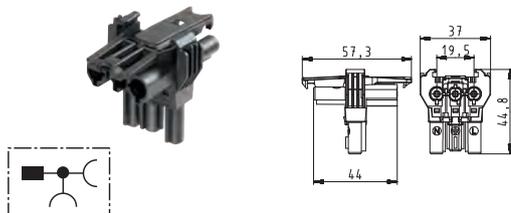
T-Verteiler



3-polig beidseitige Verriegelung in der Durchgangsebene

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	2	92.030.1053.0
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.1053.1

T-Verteiler

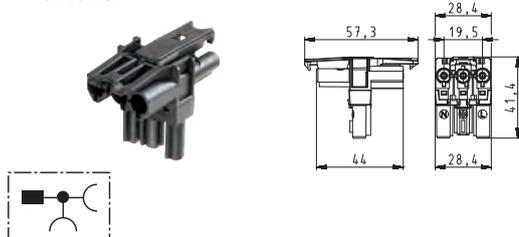


3-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1, kaskadierbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	2	92.030.3153.0
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.3153.1
■ kieselgrau	USV 250 V	2	92.030.3653.0
■ tomatenrot	USV 250 V	2	92.030.3653.5

Verfügbar voraussichtlich ab Q1 2017

T-Verteiler

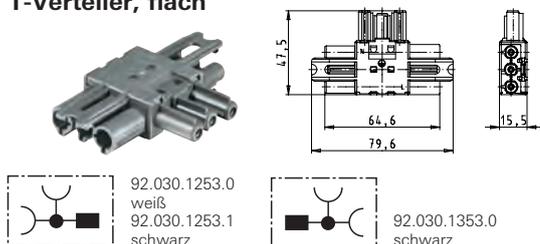


3-polig ohne Befestigungsmöglichkeit, kaskadierbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	2	92.030.3053.0
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.3053.1
■ kieselgrau	USV 250 V	2	92.030.3553.0
■ tomatenrot	USV 250 V	2	92.030.3553.5

Verfügbar voraussichtlich ab Q1 2017

T-Verteiler, flach



3-polig beidseitige Verriegelung in der Durchgangsebene

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250 V	2	92.030.1253.0
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.1253.1
■ schwarz	Netz 250 V	2	92.030.1353.0

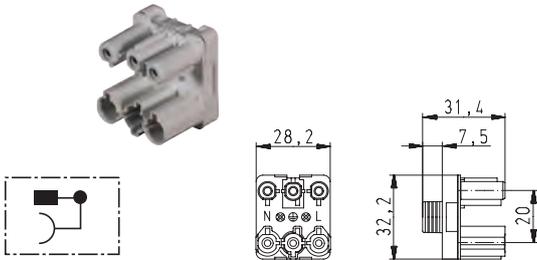
92.030.1253.0
 weiß
 92.030.1253.1
 schwarz

92.030.1353.0
 schwarz

Zwischenkupplungen

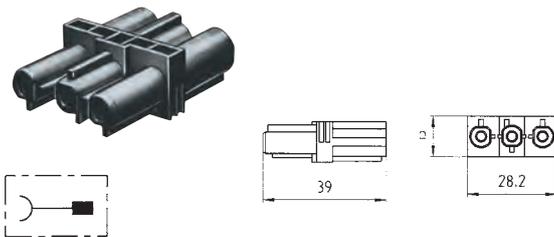
Bemessungsspannung:	250 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung:	siehe Zubehör
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

3-polig verriegelbar, ohne Befestigungsmöglichkeit



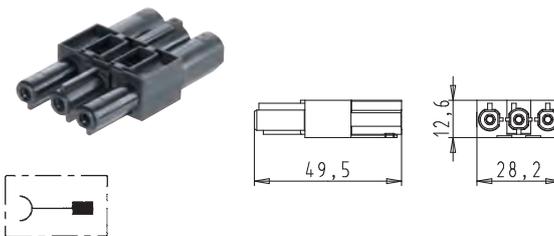
Farbe	Eingänge	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	1, Stecker	1, Buchse	92.030.5853.0

3-polig nicht verriegelbar



Farbe	Eingänge	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	1, Stecker	1, Buchse	92.030.5958.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	1, Stecker	1, Buchse	92.030.5958.1

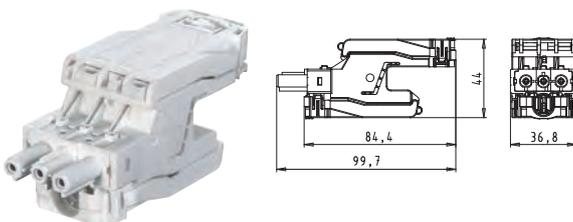
3-polig verriegelbar



Farbe	Eingänge	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	1, Stecker	1, Buchse	99.452.9910.0

IDC-Adapter

3-polig zur einfachen Integration in bestehende Installationen



Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	1	92.731.6053.0

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

0,75 mm², 6 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	6 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

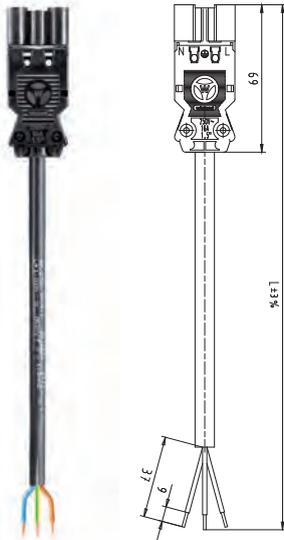
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.230.1004.1	92.230.1064.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.230.2004.1	92.230.2064.1
Anwendung:	Netz 250 V	92.230.3004.1	92.230.3064.1
		92.230.4004.1	
		92.230.5004.1	
		92.230.6004.1	
		92.230.7004.1	
		92.230.8004.1	

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.230.1004.2	92.230.1064.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.230.2004.2	92.230.2064.2
Anwendung:	Netz 250 V	92.230.3004.2	92.230.3064.2
		92.230.4004.2	
		92.230.5004.2	
		92.230.6004.2	
		92.230.7004.2	
		92.230.8004.2	



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1 mm², 10 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	10 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

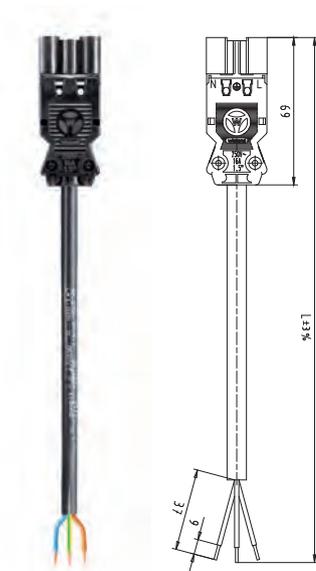
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:		■ schwarz	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.231.1004.1	92.231.1064.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.231.2004.1	
Anwendung:	Netz 250 V	92.231.3004.1	92.231.3064.1
		92.231.4004.1	
		92.231.5004.1	
		92.231.6004.1	
		92.231.7004.1	
		92.231.8004.1	

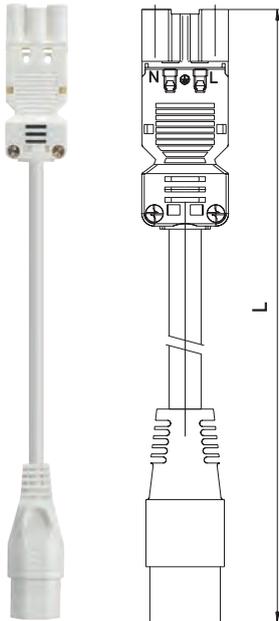
Farbe der Leitung:		■ schwarz
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.231.1064.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.231.3064.2
Anwendung:	Netz 250 V	



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1 mm², 10 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	10 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV



Netz-Anschlussleitung, Kaltgerätebuchse - Stecker

H05VV-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

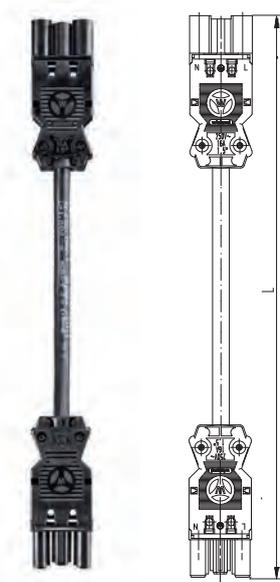
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	2	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß		99.400.5623.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	Netz 250 V		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



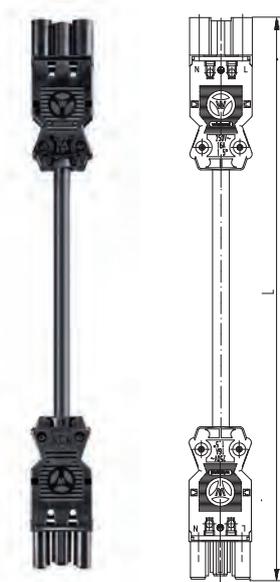
Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Länge (m)			
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1000.1	92.232.1010.1	G3.032.0102.1
2	92.232.2000.1	92.232.2010.1	G3.032.0202.1
3	92.232.3000.1	92.232.3010.1	G3.032.0302.1
4	92.232.4000.1	92.232.4010.1	G3.032.0402.1
5	92.232.5000.1	92.232.5010.1	G3.032.0502.1
6	92.232.6000.1	92.232.6010.1	G3.032.0602.1
7	92.232.7000.1	92.232.7010.1	G3.032.0702.1
8	92.232.8000.1	92.232.8010.1	G3.032.0802.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1000.2	92.232.1010.2	G3.032.0102.2
2	92.232.2000.2	92.232.2010.2	G3.032.0202.2
3	92.232.3000.2	92.232.3010.2	G3.032.0302.2
4	92.232.4000.2	92.232.4010.2	
5	92.232.5000.2	92.232.5010.2	G3.032.0502.2
6	92.232.6000.2	92.232.6010.2	
7	92.232.7000.2	92.232.7010.2	
8	92.232.8000.2	92.232.8010.2	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V	USV 250 V	
1	92.232.1000.3	92.232.1010.3	
2	92.232.2000.3	92.232.2010.3	
3	92.232.3000.3	92.232.3010.3	
4	92.232.4000.3	92.232.4010.3	
5	92.232.5000.3	92.232.5010.3	
6	92.232.6000.3	92.232.6010.3	
7	92.232.7000.3	92.232.7010.3	
8	92.232.8000.3	92.232.8010.3	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot		
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	USV 250 V		
1	92.297.1000.0		
2	92.297.2000.0		
3	92.297.3000.0		
4	92.297.4000.0		
5	92.297.5000.0		
6	92.297.6000.0		
7	92.297.7000.0		
8	92.297.8000.0		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	
1	92.232.1000.5	92.232.1010.5	
2	92.232.2000.5	92.232.2010.5	
3	92.232.3000.5	92.232.3010.5	
4	92.232.4000.5	92.232.4010.5	
5	92.232.5000.5	92.232.5010.5	
6	92.232.6000.5	92.232.6010.5	
7	92.232.7000.5	92.232.7010.5	
8	92.232.8000.5	92.232.8010.5	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ braun		
Polkennzeichnung:	1, 2, 3		
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V		
1	92.232.1000.4		
2	92.232.2000.4		
3	92.232.3000.4		
4	92.232.4000.4		
5	92.232.5000.4		
6	92.232.6000.4		
7	92.232.7000.4		
8	92.232.8000.4		
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ maigrün		
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)		
1	92.297.1000.7		
2	92.297.2000.7		
3	92.297.3000.7		
4	92.297.4000.7		
5	92.297.5000.7		
6	92.297.6000.7		
7	92.297.7000.7		
8	92.297.8000.7		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05Z1Z1-F

RZ1 0,6/1 kV

Länge (m) Halogenfrei Halogenfrei

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.232.1060.1	G2.232.1060.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	G2.232.2060.1
Anwendung:	Netz 250 V	3	G2.232.3060.1
		4	G2.232.4060.1
		5	G2.232.5060.1
		6	G2.232.6060.1
		7	G2.232.7060.1
		8	G2.232.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.232.1060.2	G2.232.1060.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	G2.232.2060.2
Anwendung:	Netz 250 V	3	G2.232.3060.2
		4	G2.232.4060.2
		5	G2.232.5060.2
		6	G2.232.6060.2
		7	G2.232.7060.2
		8	G2.232.8060.2

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	92.232.1060.3	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	92.232.2060.3
Anwendung:	USV 250 V	3	92.232.3060.3
		4	92.232.4060.3
		5	92.232.5060.3
		6	92.232.6060.3
		7	92.232.7060.3
		8	92.232.8060.3

Farbe der Leitung:	■ tomatenrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	92.297.1060.0	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	92.297.2060.0
Anwendung:	USV 250 V	3	92.297.3060.0
		4	92.297.4060.0
		5	92.297.5060.0
		6	92.297.6060.0
		7	92.297.7060.0
		8	92.297.8060.0

Farbe der Leitung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	92.232.1060.5	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	92.232.2060.5
Anwendung:	Netz 250 V	3	92.232.3060.5
		4	92.232.4060.5
		5	92.232.5060.5
		6	92.232.6060.5
		7	92.232.7060.5
		8	92.232.8060.5

Farbe der Leitung:	■ braun	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ braun	92.232.1060.4	
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	2	92.232.2060.4
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	3	92.232.3060.4
		4	92.232.4060.4
		5	92.232.5060.4
		6	92.232.6060.4
		7	92.232.7060.4
		8	92.232.8060.4

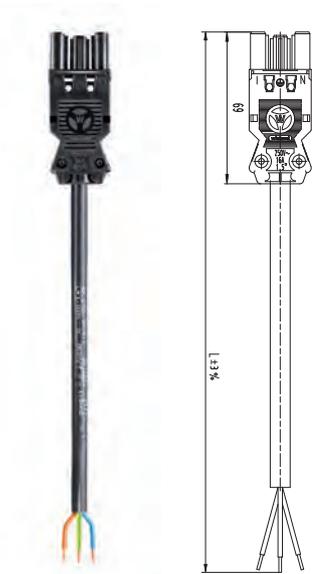
Farbe der Leitung:	■ maigrün	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ maigrün	92.297.1060.7	
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N	2	92.297.2060.7
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	3	92.297.3060.7
		4	92.297.4060.7
		5	92.297.5060.7
		6	92.297.6060.7
		7	92.297.7060.7
		8	92.297.8060.7

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

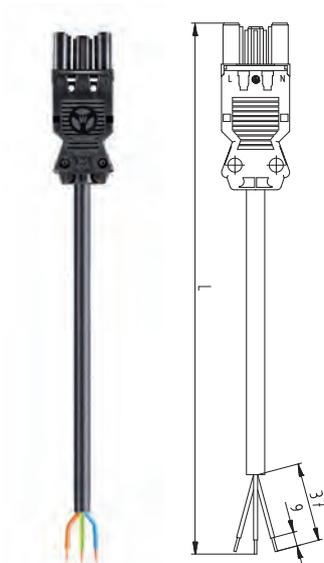
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Länge (m)			
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V		
1	92.232.1003.1	92.232.1013.1	G3.332.0102.1
2	92.232.2003.1	92.232.2013.1	G3.332.0202.1
3	92.232.3003.1	92.232.3013.1	G3.332.0302.1
4	92.232.4003.1	92.232.4013.1	
5	92.232.5003.1	92.232.5013.1	G3.332.0502.1
6	92.232.6003.1	92.232.6013.1	
7	92.232.7003.1	92.232.7013.1	G3.332.0702.1
8	92.232.8003.1	92.232.8013.1	
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V		
1	92.232.1003.2	92.232.1013.2	G3.332.0102.2
2	92.232.2003.2	92.232.2013.2	
3	92.232.3003.2	92.232.3013.2	G3.332.0302.2
4	92.232.4003.2	92.232.4013.2	
5	92.232.5003.2	92.232.5013.2	G3.332.0502.2
6	92.232.6003.2	92.232.6013.2	
7	92.232.7003.2	92.232.7013.2	
8	92.232.8003.2	92.232.8013.2	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V		
1	92.232.1003.3	92.232.1013.3	
2	92.232.2003.3	92.232.2013.3	
3	92.232.3003.3	92.232.3013.3	
4	92.232.4003.3	92.232.4013.3	
5	92.232.5003.3	92.232.5013.3	
6	92.232.6003.3	92.232.6013.3	
7	92.232.7003.3	92.232.7013.3	
8	92.232.8003.3	92.232.8013.3	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot		
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	USV 250 V		
1	92.297.1003.0		
2	92.297.2003.0		
3	92.297.3003.0		
4	92.297.4003.0		
5	92.297.5003.0		
6	92.297.6003.0		
7	92.297.7003.0		
8	92.297.8003.0		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	Netz 250 V		
1	92.232.1003.5	92.232.1013.5	
2	92.232.2003.5	92.232.2013.5	
3	92.232.3003.5	92.232.3013.5	
4	92.232.4003.5	92.232.4013.5	
5	92.232.5003.5	92.232.5013.5	
6	92.232.6003.5	92.232.6013.5	
7	92.232.7003.5	92.232.7013.5	
8	92.232.8003.5	92.232.8013.5	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ braun		
Polkennzeichnung:	1, 2, 3		
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V		
1	92.232.1003.4		
2	92.232.2003.4		
3	92.232.3003.4		
4	92.232.4003.4		
5	92.232.5003.4		
6	92.232.6003.4		
7	92.232.7003.4		
8	92.232.8003.4		
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ maigrün		
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)		
1	92.297.1063.7		
2	92.297.2063.7		
3	92.297.3063.7		
4	92.297.4063.7		
5	92.297.5063.7		
6	92.297.6063.7		
7	92.297.7063.7		
8	92.297.8063.7		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

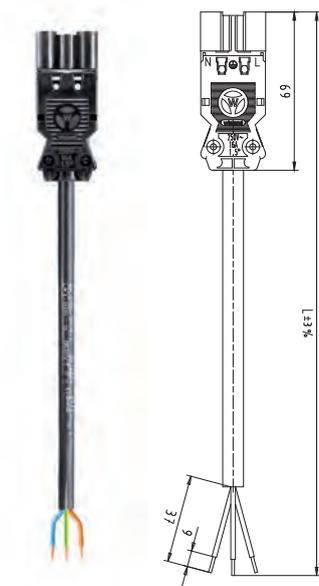
	H05Z1Z1-F	RZ1 0,6/1 kV
Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1063.1	G2.232.1063.1
2	92.232.2063.1	G2.232.2063.1
3	92.232.3063.1	G2.232.3063.1
4	92.232.4063.1	G2.232.4063.1
5	92.232.5063.1	G2.232.5063.1
6	92.232.6063.1	G2.232.6063.1
7	92.232.7063.1	
8	92.232.8063.1	
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1063.2	G2.232.1063.2
2	92.232.2063.2	G2.232.2063.2
3	92.232.3063.2	G2.232.3063.2
4	92.232.4063.2	G2.232.4063.2
5	92.232.5063.2	G2.232.5063.2
6	92.232.6063.2	G2.232.6063.2
7	92.232.7063.2	
8	92.232.8063.2	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V	
1	92.232.1063.3	
2	92.232.2063.3	
3	92.232.3063.3	
4	92.232.4063.3	
5	92.232.5063.3	
6	92.232.6063.3	
7	92.232.7063.3	
8	92.232.8063.3	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V	
1	92.297.1063.0	
2	92.297.2063.0	
3	92.297.3063.0	
4	92.297.4063.0	
5	92.297.5063.0	
6	92.297.6063.0	
7	92.297.7063.0	
8	92.297.8063.0	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	
Anwendung:	Netz 250 V	
1	92.232.1063.5	
2	92.232.2063.5	
3	92.232.3063.5	
4	92.232.4063.5	
5	92.232.5063.5	
6	92.232.6063.5	
7	92.232.7063.5	
8	92.232.8063.5	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ braun	
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	
1	92.232.1063.4	
2	92.232.2063.4	
3	92.232.3063.4	
4	92.232.4063.4	
5	92.232.5063.4	
6	92.232.6063.4	
7	92.232.7063.4	
8	92.232.8063.4	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ maigrün	
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N	
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	
1	92.297.1003.7	
2	92.297.2003.7	
3	92.297.3003.7	
4	92.297.4003.7	
5	92.297.5003.7	
6	92.297.6003.7	
7	92.297.7003.7	
8	92.297.8003.7	

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Länge (m)			
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1004.1	92.232.1014.1	G3.432.0102.1
2	92.232.2004.1	92.232.2014.1	G3.432.0202.1
3	92.232.3004.1	92.232.3014.1	G3.432.0302.1
4	92.232.4004.1	92.232.4014.1	G3.432.0402.1
5	92.232.5004.1	92.232.5014.1	G3.432.0502.1
6	92.232.6004.1	92.232.6014.1	G3.432.0602.1
7	92.232.7004.1	92.232.7014.1	
8	92.232.8004.1	92.232.8014.1	G3.432.0802.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	92.232.1004.2	92.232.1014.2	G3.432.0102.2
2	92.232.2004.2	92.232.2014.2	
3	92.232.3004.2	92.232.3014.2	G3.432.0302.2
4	92.232.4004.2	92.232.4014.2	
5	92.232.5004.2	92.232.5014.2	
6	92.232.6004.2	92.232.6014.2	
7	92.232.7004.2	92.232.7014.2	
8	92.232.8004.2	92.232.8014.2	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V	USV 250 V	
1	92.232.1004.3	92.232.1014.3	
2	92.232.2004.3	92.232.2014.3	
3	92.232.3004.3	92.232.3014.3	
4	92.232.4004.3	92.232.4014.3	
5	92.232.5004.3	92.232.5014.3	
6	92.232.6004.3	92.232.6014.3	
7	92.232.7004.3	92.232.7014.3	
8	92.232.8004.3	92.232.8014.3	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot		
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	USV 250 V		
1	92.297.1004.0		
2	92.297.2004.0		
3	92.297.3004.0		
4	92.297.4004.0		
5	92.297.5004.0		
6	92.297.6004.0		
7	92.297.7004.0		
8	92.297.8004.0		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	
1	92.232.1004.5	92.232.1014.5	
2	92.232.2004.5	92.232.2014.5	
3	92.232.3004.5	92.232.3014.5	
4	92.232.4004.5	92.232.4014.5	
5	92.232.5004.5	92.232.5014.5	
6	92.232.6004.5	92.232.6014.5	
7	92.232.7004.5	92.232.7014.5	
8	92.232.8004.5	92.232.8014.5	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ braun		
Polkennzeichnung:	1, 2, 3		
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V		
1	92.232.1004.4		
2	92.232.2004.4		
3	92.232.3004.4		
4	92.232.4004.4		
5	92.232.5004.4		
6	92.232.6004.4		
7	92.232.7004.4		
8	92.232.8004.4		
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ maigrün		
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)		
1	92.297.1004.7		
2	92.297.2004.7		
3	92.297.3004.7		
4	92.297.4004.7		
5	92.297.5004.7		
6	92.297.6004.7		
7	92.297.7004.7		
8	92.297.8004.7		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	16 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05Z1Z1-F

RZ1 0,6/1 kV

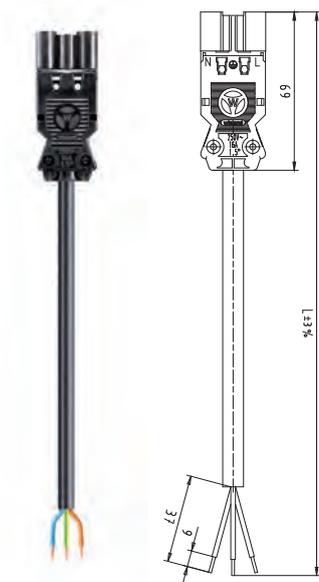
Halogenfrei

Halogenfrei

Länge (m)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.



Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.232.1064.1	G2.232.1064.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.232.2064.1	G2.232.2064.1
Anwendung:	Netz 250 V	92.232.3064.1	G2.232.3064.1
		92.232.4064.1	G2.232.4064.1
		92.232.5064.1	G2.232.5064.1
		92.232.6064.1	G2.232.6064.1
		92.232.7064.1	G2.232.7064.1
		92.232.8064.1	G2.232.8064.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.232.1064.2	G2.232.1064.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.232.2064.2	G2.232.2064.2
Anwendung:	Netz 250 V	92.232.3064.2	G2.232.3064.2
		92.232.4064.2	G2.232.4064.2
		92.232.5064.2	G2.232.5064.2
		92.232.6064.2	G2.232.6064.2
		92.232.7064.2	G2.232.7064.2
		92.232.8064.2	G2.232.8064.2

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	92.232.1064.3	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.232.2064.3	
Anwendung:	USV 250 V	92.232.3064.3	
		92.232.4064.3	
		92.232.5064.3	
		92.232.6064.3	
		92.232.7064.3	
		92.232.8064.3	

Farbe der Leitung:	■ tomatenrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	92.297.1064.0	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.297.2064.0	
Anwendung:	USV 250 V	92.297.3064.0	
		92.297.4064.0	
		92.297.5064.0	
		92.297.6064.0	
		92.297.7064.0	
		92.297.8064.0	

Farbe der Leitung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	92.232.1064.5	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	92.232.2064.5	
Anwendung:	Netz 250 V	92.232.3064.5	
		92.232.4064.5	
		92.232.5064.5	
		92.232.6064.5	
		92.232.7064.5	
		92.232.8064.5	

Farbe der Leitung:	■ braun	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ braun	92.232.1064.4	
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	92.232.2064.4	
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	92.232.3064.4	
		92.232.4064.4	
		92.232.5064.4	
		92.232.6064.4	
		92.232.7064.4	
		92.232.8064.4	

Farbe der Leitung:	■ maigrün	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ maigrün	92.297.1064.7	
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N	92.297.2064.7	
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	92.297.3064.7	
		92.297.4064.7	
		92.297.5064.7	
		92.297.6064.7	
		92.297.7064.7	
		92.297.8064.7	

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

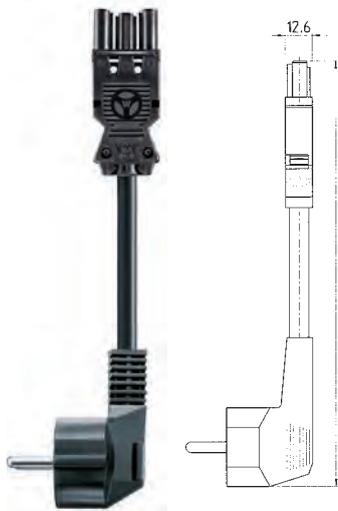
1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

Netz-Anschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker

H05VV-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

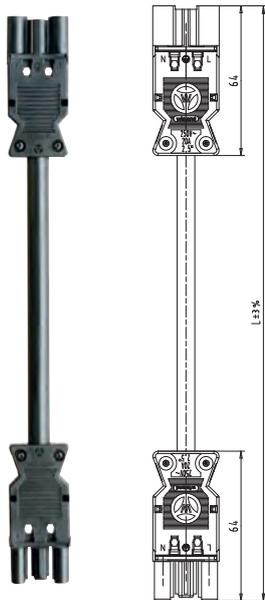


Farbe der Leitung:	■ schwarz	1	■ schwarz	92.232.1007.1
Farbe der Codierung:	■ schwarz	2	■ schwarz	92.232.2007.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	3	■ schwarz	92.232.3007.1
Anwendung:	Netz 250 V	4	■ schwarz	92.232.4007.1
		5	■ schwarz	92.232.5007.1
		6	■ schwarz	92.232.6007.1
		7	■ schwarz	92.232.7007.1
		8	■ schwarz	92.232.8007.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	1	□ weiß	92.232.1007.2
Farbe der Codierung:	□ weiß	2	□ weiß	92.232.2007.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	3	□ weiß	92.232.3007.2
Anwendung:	Netz 250 V	4	□ weiß	92.232.4007.2
		5	□ weiß	92.232.5007.2
		6	□ weiß	92.232.6007.2
		7	□ weiß	92.232.7007.2
		8	□ weiß	92.232.8007.2
Farbe der Leitung:	■ schwarz	2	■ schwarz	92.232.2007.5
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	3	■ schwarz	92.232.3007.5
Polkennzeichnung:	L, N, PE			
Anwendung:	Netz 250 V			

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

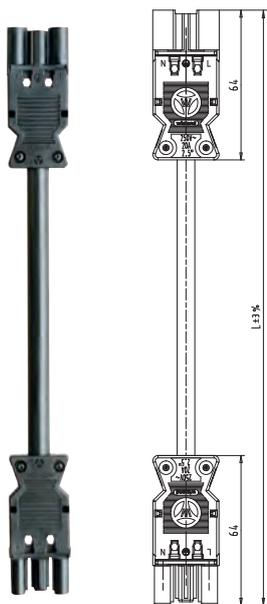
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
Länge (m)	1	1	1
	2	2	2
	3	3	3
	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
Länge (m)	1	1	1
	2	2	2
	3	3	3
	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	USV 250 V	Netz 250 V	
Länge (m)	1	1	
	2	2	
	3	3	
	4	4	
	5	5	
	6	6	
	7	7	
	8	8	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	L, N, PE	
Anwendung:	Netz 250 V	Netz 250 V	
Länge (m)	1	1	
	2	2	
	3	3	
	4	4	
	5	5	
	6	6	
	7	7	
	8	8	
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ braun		
Polkennzeichnung:	1, 2, 3		
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V		
Länge (m)	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Farbe der Leitung:	■ schwarz		
Farbe der Codierung:	■ maigrün		
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)		
Länge (m)	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05Z1Z1-F

RZ1 0,6/1 kV

Länge (m) Halogenfrei Halogenfrei
 Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.238.1060.1	G2.238.1060.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	G2.238.2060.1
Anwendung:	Netz 250 V	3	G2.238.3060.1
		4	G2.238.4060.1
		5	G2.238.5060.1
		6	G2.238.6060.1
		7	G2.238.7060.1
		8	G2.238.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.238.1060.2	G2.238.1060.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	G2.238.2060.2
Anwendung:	Netz 250 V	3	G2.238.3060.2
		4	G2.238.4060.2
		5	G2.238.5060.2
		6	G2.238.6060.2
		7	G2.238.7060.2
		8	G2.238.8060.2

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	92.238.1060.3	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	92.238.2060.3
Anwendung:	USV 250 V	3	92.238.3060.3
		4	92.238.4060.3
		5	92.238.5060.3
		6	92.238.6060.3
		7	92.238.7060.3
		8	92.238.8060.3

Farbe der Leitung:	■ tomatenrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	92.298.4060.0	
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	USV 250 V		

Farbe der Leitung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	92.238.1060.5	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2	92.238.2060.5
Anwendung:	Netz 250 V	3	92.238.3060.5
		4	92.238.4060.5
		5	92.238.5060.5
		6	92.238.6060.5
		7	92.238.7060.5
		8	92.238.8060.5

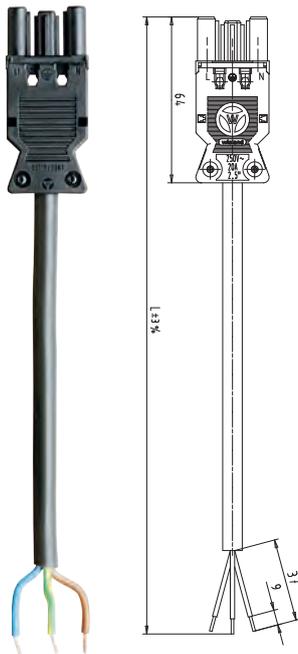
Farbe der Leitung:	■ braun	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ braun	92.238.1060.4	
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	2	92.238.2060.4
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	3	92.238.3060.4
		4	92.238.4060.4
		5	92.238.5060.4
		6	92.238.6060.4
		7	92.238.7060.4
		8	92.238.8060.4

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

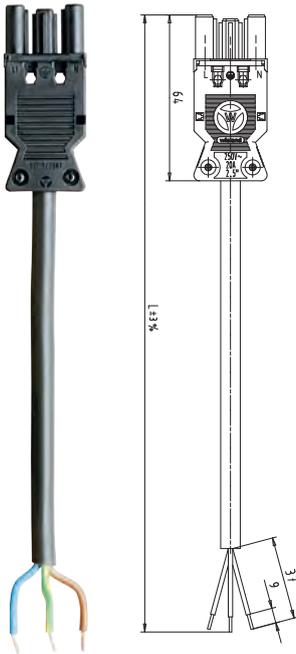
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V	Länge (m)		
1	92.238.1003.1	92.238.1013.1	G3.332.0103.1
2	92.238.2003.1	92.238.2013.1	G3.332.0203.1
3	92.238.3003.1	92.238.3013.1	G3.332.0303.1
4	92.238.4003.1	92.238.4013.1	G3.332.0403.1
5	92.238.5003.1	92.238.5013.1	G3.332.0503.1
6	92.238.6003.1	92.238.6013.1	
7	92.238.7003.1	92.238.7013.1	G3.332.0703.1
8	92.238.8003.1	92.238.8013.1	G3.332.0803.1
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V	1	92.238.1003.2	92.238.1013.2
2	92.238.2003.2	92.238.2013.2	G3.332.0203.2
3	92.238.3003.2	92.238.3013.2	G3.332.0303.2
4	92.238.4003.2	92.238.4013.2	
5	92.238.5003.2	92.238.5013.2	G3.332.0503.2
6	92.238.6003.2	92.238.6013.2	
7	92.238.7003.2	92.238.7013.2	G3.332.0703.2
8	92.238.8003.2	92.238.8013.2	
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: ■ kieselgrau Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: USV 250 V	1	92.238.1003.3	92.238.1013.3
2	92.238.2003.3	92.238.2013.3	
3	92.238.3003.3	92.238.3013.3	
4	92.238.4003.3	92.238.4013.3	
5	92.238.5003.3	92.238.5013.3	
6	92.238.6003.3	92.238.6013.3	
7	92.238.7003.3	92.238.7013.3	
8	92.238.8003.3	92.238.8013.3	
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: ■ lachsrot Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V	1	92.238.1003.5	92.238.1013.5
2	92.238.2003.5	92.238.2013.5	
3	92.238.3003.5	92.238.3013.5	
4	92.238.4003.5	92.238.4013.5	
5	92.238.5003.5	92.238.5013.5	
6	92.238.6003.5	92.238.6013.5	
7	92.238.7003.5	92.238.7013.5	
8	92.238.8003.5	92.238.8013.5	
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: ■ braun Polkennzeichnung: 1, 2, 3 Anwendung: Schaltfunktion 250 V	1	92.238.1003.4	
2	92.238.2003.4		
3	92.238.3003.4		
4	92.238.4003.4		
5	92.238.5003.4		
6	92.238.6003.4		
7	92.238.7003.4		
8	92.238.8003.4		
Farbe der Leitung: Farbe der Codierung: ■ maigrün Polkennzeichnung: 1, PE, 2/N Anwendung: Nach Kundenwunsch (mit PE)	1	92.298.1063.7	
2	92.298.2063.7		
3	92.298.3063.7		
4	92.298.4063.7		
5	92.298.5063.7		
6	92.298.6063.7		
7	92.298.7063.7		
8	92.298.8063.7		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

H05Z1Z1-F

RZ1 0,6/1 kV

Halogenfrei

Halogenfrei

Länge (m)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: Netz 250 V

1	92.238.1063.1	G2.238.1063.1
2	92.238.2063.1	G2.238.2063.1
3	92.238.3063.1	G2.238.3063.1
4	92.238.4063.1	G2.238.4063.1
5	92.238.5063.1	G2.238.5063.1
6	92.238.6063.1	G2.238.6063.1
7	92.238.7063.1	G2.238.7063.1
8	92.238.8063.1	G2.238.8063.1

Farbe der Leitung: □ weiß
 Farbe der Codierung: □ weiß
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: Netz 250 V

1	92.238.1063.2	G2.238.1063.2
2	92.238.2063.2	G2.238.2063.2
3	92.238.3063.2	G2.238.3063.2
4	92.238.4063.2	G2.238.4063.2
5	92.238.5063.2	G2.238.5063.2
6	92.238.6063.2	G2.238.6063.2
7	92.238.7063.2	G2.238.7063.2
8	92.238.8063.2	G2.238.8063.2

Farbe der Leitung: ■ kieselgrau
 Farbe der Codierung: ■ kieselgrau
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: USV 250 V

1	92.238.1063.3	
2	92.238.2063.3	
3	92.238.3063.3	
4	92.238.4063.3	
5	92.238.5063.3	
6	92.238.6063.3	
7	92.238.7063.3	
8	92.238.8063.3	

Farbe der Leitung: ■ lachsrot
 Farbe der Codierung: ■ lachsrot
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: Netz 250 V

1	92.238.1063.5	
2	92.238.2063.5	
3	92.238.3063.5	
4	92.238.4063.5	
5	92.238.5063.5	
6	92.238.6063.5	
7	92.238.7063.5	
8	92.238.8063.5	

Farbe der Leitung: ■ braun
 Farbe der Codierung: ■ braun
 Polkennzeichnung: 1, 2, 3
 Anwendung: Schaltfunktion 250 V

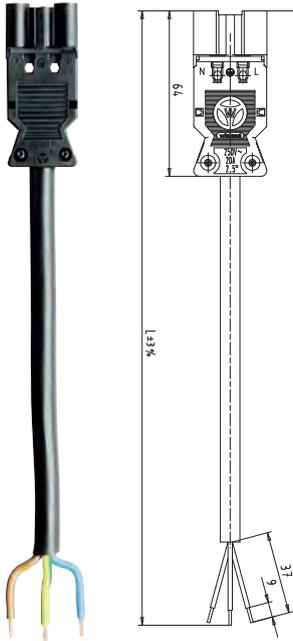
1	92.238.1063.4	
2	92.238.2063.4	
3	92.238.3063.4	
4	92.238.4063.4	
5	92.238.5063.4	
6	92.238.6063.4	
7	92.238.7063.4	
8	92.238.8063.4	

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

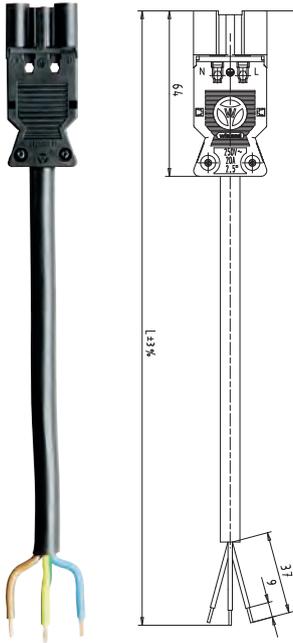
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H07RN-F Halogenhaltig Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V	Länge (m)		
1	92.238.1004.1	92.238.1014.1	G3.432.0103.1
2	92.238.2004.1	92.238.2014.1	G3.432.0203.1
3	92.238.3004.1	92.238.3014.1	G3.432.0303.1
4	92.238.4004.1	92.238.4014.1	G3.432.0403.1
5	92.238.5004.1	92.238.5014.1	G3.432.0503.1
6	92.238.6004.1	92.238.6014.1	G3.432.0603.1
7	92.238.7004.1	92.238.7014.1	G3.432.0703.1
8	92.238.8004.1	92.238.8014.1	G3.432.0803.1
Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V			■ schwarz
1	92.238.1004.2	92.238.1014.2	G3.432.0103.2
2	92.238.2004.2	92.238.2014.2	
3	92.238.3004.2	92.238.3014.2	G3.432.0303.2
4	92.238.4004.2	92.238.4014.2	G3.432.0403.2
5	92.238.5004.2	92.238.5014.2	G3.432.0503.2
6	92.238.6004.2	92.238.6014.2	G3.432.0603.2
7	92.238.7004.2	92.238.7014.2	G3.432.0703.2
8	92.238.8004.2	92.238.8014.2	
Farbe der Leitung: ■ kieselgrau Farbe der Codierung: ■ kieselgrau Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: USV 250 V			■ schwarz
1	92.238.1004.3	92.238.1014.3	
2	92.238.2004.3	92.238.2014.3	
3	92.238.3004.3	92.238.3014.3	
4	92.238.4004.3	92.238.4014.3	
5	92.238.5004.3	92.238.5014.3	
6	92.238.6004.3	92.238.6014.3	
7	92.238.7004.3	92.238.7014.3	
8	92.238.8004.3	92.238.8014.3	
Farbe der Leitung: ■ lachsrot Farbe der Codierung: ■ lachsrot Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V			■ schwarz
1	92.238.1004.5	92.238.1014.5	
2	92.238.2004.5	92.238.2014.5	
3	92.238.3004.5	92.238.3014.5	
4	92.238.4004.5	92.238.4014.5	
5	92.238.5004.5	92.238.5014.5	
6	92.238.6004.5	92.238.6014.5	
7	92.238.7004.5	92.238.7014.5	
8	92.238.8004.5	92.238.8014.5	
Farbe der Leitung: ■ braun Farbe der Codierung: ■ braun Polkennzeichnung: 1, 2, 3 Anwendung: Schaltfunktion 250 V			■ schwarz
1	92.238.1004.4		
2	92.238.2004.4		
3	92.238.3004.4		
4	92.238.4004.4		
5	92.238.5004.4		
6	92.238.6004.4		
7	92.238.7004.4		
8	92.238.8004.4		

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05Z1Z1-F

RZ1 0,6/1 kV

Länge (m) Halogenfrei Bestell-Nr. Halogenfrei Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.238.1064.1	G2.238.1064.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2 92.238.2064.1	G2.238.2064.1
Anwendung:	Netz 250 V	3 92.238.3064.1	G2.238.3064.1
		4 92.238.4064.1	G2.238.4064.1
		5 92.238.5064.1	G2.238.5064.1
		6 92.238.6064.1	G2.238.6064.1
		7 92.238.7064.1	G2.238.7064.1
		8 92.238.8064.1	G2.238.8064.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.238.1064.2	G2.238.1064.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2 92.238.2064.2	G2.238.2064.2
Anwendung:	Netz 250 V	3 92.238.3064.2	G2.238.3064.2
		4 92.238.4064.2	
		5 92.238.5064.2	
		6 92.238.6064.2	G2.238.6064.2
		7 92.238.7064.2	G2.238.7064.2
		8 92.238.8064.2	

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	92.238.1064.3	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2 92.238.2064.3	
Anwendung:	USV 250 V	3 92.238.3064.3	
		4 92.238.4064.3	
		5 92.238.5064.3	
		6 92.238.6064.3	
		7 92.238.7064.3	
		8 92.238.8064.3	

Farbe der Leitung:	■ lachsrot	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ lachsrot	92.238.1064.5	
Polkennzeichnung:	L, N, PE	2 92.238.2064.5	
Anwendung:	Netz 250 V	3 92.238.3064.5	
		4 92.238.4064.5	
		5 92.238.5064.5	
		6 92.238.6064.5	
		7 92.238.7064.5	
		8 92.238.8064.5	

Farbe der Leitung:	■ braun	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ braun	92.238.1064.4	
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	2 92.238.2064.4	
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	3 92.238.3064.4	
		4 92.238.4064.4	
		5 92.238.5064.4	
		6 92.238.6064.4	
		7 92.238.7064.4	
		8 92.238.8064.4	

Farbe der Leitung:	■ maigrün	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ maigrün	92.298.1064.7	
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N	2 92.298.2064.7	
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	3 92.298.3064.7	
		4 92.298.4064.7	
		5 92.298.5064.7	
		6 92.298.6064.7	
		7 92.298.7064.7	
		8 92.298.8064.7	

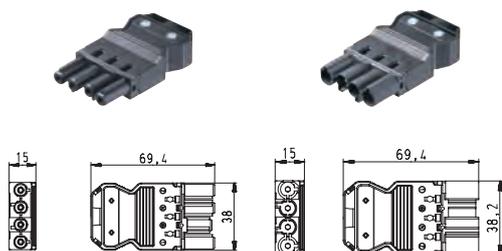
Steckverbinder, 4-polig

Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	
Verriegelbar:	ja		

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 6,5 - 12 mm

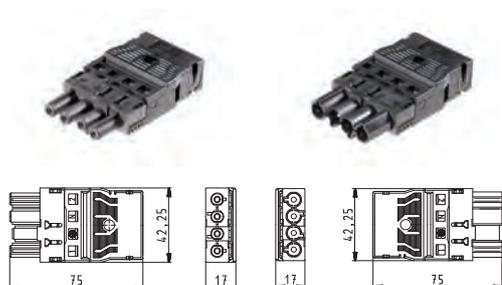
			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.3053.1	92.944.3053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.3053.0	92.944.3053.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.3553.0	92.944.3553.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.3553.5	92.944.3553.5
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N, 3	92.943.3253.0	92.944.3253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2/N, 3, 4	92.943.3353.0	92.944.3353.0

Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 1,5 mm ²
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	2	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	
Verriegelbar:	ja		

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 9,5 - 11,5 mm

			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.0053.1	92.944.0053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.0053.0	92.944.0053.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.0153.0	92.944.0153.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.943.0153.5	92.944.0153.5
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, PE, 2/N, 3	92.943.0353.0	92.944.0353.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2/N, 3, 4	92.943.0453.0	92.944.0453.0

Geräteanschlüsse, 4-polig

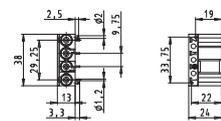
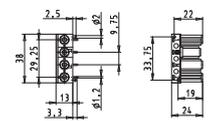
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2
 Anschlüsse pro Pol: 1

Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Werkstoff des Gehäuses: Polyamid

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

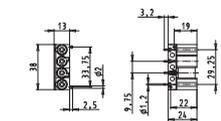
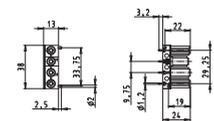
Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.043.0058.1	92.044.0058.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.043.0058.0	92.044.0058.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.043.0158.0	92.044.0158.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.043.0158.5	92.044.0158.5

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.041.0058.1	92.042.0058.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, N, PE, 1	92.041.0058.0	92.042.0058.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2, N, PE, 1	92.041.0158.0	92.042.0158.0

T-Verteiler

Bemessungsspannung:	250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung für senkrechten Ausgang separat bestellen	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

H-Verteiler

4-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1

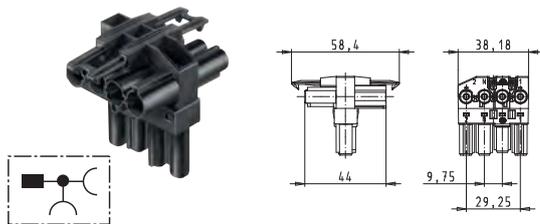
Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	3	92.040.6953.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	3	92.040.6953.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	3	92.040.7053.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	3	92.040.7053.5
■ türkisblau	nach Kundenwunsch ohne PE	3	92.040.7153.0
■ maigrün	nach Kundenwunsch mit PE	3	92.040.7253.0

Verfügbar voraussichtlich ab Q3 2017

T-Verteiler

4-polig beidseitige Verriegelung in der Durchgangsebene

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	2	92.040.1053.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	2	92.040.1053.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2	92.040.1153.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	2	92.040.1153.5

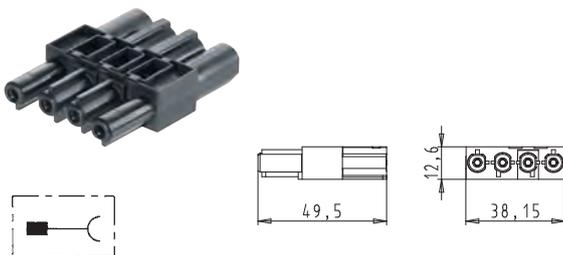


Zwischenkupplungen

Bemessungsspannung:	250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung:	siehe Zubehör
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

4-polig verriegelbar

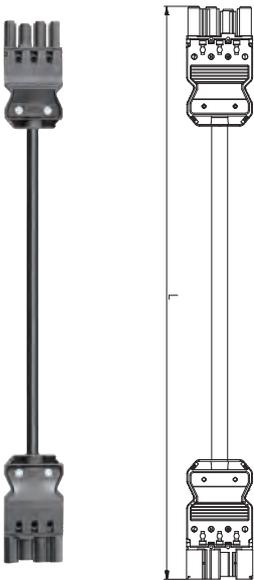
Farbe	Eingänge	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ schwarz	1, Stecker	1, Buchse	99.453.9910.0



Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

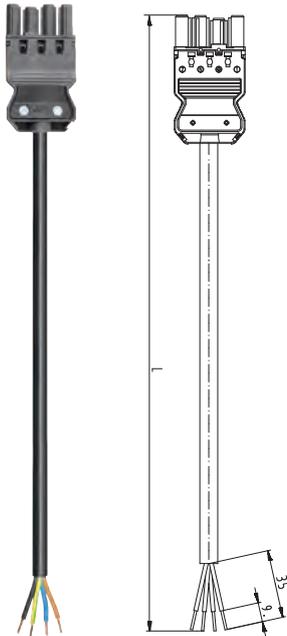
		H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: schwarz				
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
Länge (m)	1	92.207.1000.1	92.207.1060.1	92.207.1060.1
	2	92.207.2000.1	92.207.2010.1	92.207.2060.1
	3	92.207.3000.1	92.207.3010.1	92.207.3060.1
	4	92.207.4000.1	92.207.4010.1	92.207.4060.1
	5	92.207.5000.1	92.207.5010.1	92.207.5060.1
	6	92.207.6000.1		92.207.6060.1
	7	92.207.7000.1		92.207.7060.1
	8	92.207.8000.1		92.207.8060.1
Farbe der Leitung: weiß				
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
Länge (m)	1	92.207.1000.2	92.207.1060.2	92.207.1060.2
	2	92.207.2000.2	92.207.2060.2	92.207.2060.2
	3	92.207.3000.2	92.207.3060.2	92.207.3060.2
	4	92.207.4000.2	92.207.4060.2	92.207.4060.2
	5	92.207.5000.2	92.207.5060.2	92.207.5060.2
	6	92.207.6000.2	92.207.6060.2	92.207.6060.2
	7	92.207.7000.2	92.207.7060.2	92.207.7060.2
	8	92.207.8000.2	92.207.8060.2	92.207.8060.2
Farbe der Leitung: kieselgrau				
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V
Länge (m)	1	92.207.1000.3	92.207.1060.3	92.207.1060.3
	2	92.207.2000.3	92.207.2060.3	92.207.2060.3
	3	92.207.3000.3	92.207.3060.3	92.207.3060.3
	4	92.207.4000.3	92.207.4060.3	92.207.4060.3
	5	92.207.5000.3	92.207.5060.3	92.207.5060.3
	6	92.207.6000.3	92.207.6060.3	92.207.6060.3
	7	92.207.7000.3	92.207.7060.3	92.207.7060.3
	8	92.207.8000.3	92.207.8060.3	92.207.8060.3
Farbe der Leitung: tomatenrot				
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V
Länge (m)	1	92.207.1000.0	92.207.1060.0	92.207.1060.0
	2	92.207.2000.0	92.207.2060.0	92.207.2060.0
	3	92.207.3000.0	92.207.3060.0	92.207.3060.0
	4	92.207.4000.0	92.207.4060.0	92.207.4060.0
	5	92.207.5000.0	92.207.5060.0	92.207.5060.0
	6	92.207.6000.0	92.207.6060.0	92.207.6060.0
	7	92.207.7000.0	92.207.7060.0	92.207.7060.0
	8	92.207.8000.0	92.207.8060.0	92.207.8060.0
Farbe der Leitung: maigrün				
Farbe der Codierung:	■ maigrün	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N, 3	1, PE, 2/N, 3	1, PE, 2/N, 3	1, PE, 2/N, 3
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Nach Kundenwunsch (mit PE)
Länge (m)	1	92.207.1000.7	92.207.1060.7	92.207.1060.7
	2	92.207.2000.7	92.207.2060.7	92.207.2060.7
	3	92.207.3000.7	92.207.3060.7	92.207.3060.7
	4	92.207.4000.7	92.207.4060.7	92.207.4060.7
	5	92.207.5000.7	92.207.5060.7	92.207.5060.7
	6	92.207.6000.7	92.207.6060.7	92.207.6060.7
	7	92.207.7000.7	92.207.7060.7	92.207.7060.7
	8	92.207.8000.7	92.207.8060.7	92.207.8060.7
Farbe der Leitung: türkisblau				
Farbe der Codierung:	■ türkisblau	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2/N, 3, 4	1, 2/N, 3, 4	1, 2/N, 3, 4	1, 2/N, 3, 4
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Nach Kundenwunsch (ohne PE)
Länge (m)	1		92.207.1060.8	92.207.1060.8
	2		92.207.2060.8	92.207.2060.8
	3		92.207.3060.8	92.207.3060.8
	4		92.207.4060.8	92.207.4060.8
	5		92.207.5060.8	92.207.5060.8
	6		92.207.6060.8	92.207.6060.8
	7		92.207.7060.8	92.207.7060.8
	8		92.207.8060.8	92.207.8060.8

Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

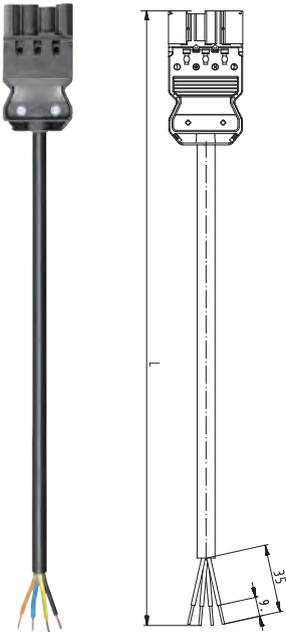
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)			
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.207.1003.1		92.207.1063.1
2	92.207.2003.1	92.207.2013.1	92.207.2063.1
3	92.207.3003.1		92.207.3063.1
4	92.207.4003.1		92.207.4063.1
5	92.207.5003.1		92.207.5063.1
6	92.207.6003.1		92.207.6063.1
7	92.207.7003.1		92.207.7063.1
8	92.207.8003.1		92.207.8063.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.207.1003.2		92.207.1063.2
2	92.207.2003.2		92.207.2063.2
3	92.207.3003.2		92.207.3063.2
4	92.207.4003.2		92.207.4063.2
5	92.207.5003.2		92.207.5063.2
6	92.207.6003.2		92.207.6063.2
7	92.207.7003.2		92.207.7063.2
8	92.207.8003.2		92.207.8063.2
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V
1	92.207.1003.3		92.207.1063.3
2	92.207.2003.3		92.207.2063.3
3	92.207.3003.3		92.207.3063.3
4	92.207.4003.3		92.207.4063.3
5	92.207.5003.3		92.207.5063.3
6	92.207.6003.3		92.207.6063.3
7	92.207.7003.3		92.207.7063.3
8	92.207.8003.3		92.207.8063.3
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1	2, N, PE, 1
Anwendung:	USV 250/400 V	USV 250/400 V	USV 250/400 V
1	92.207.1003.0		92.207.1063.0
2	92.207.2003.0		92.207.2063.0
3	92.207.3003.0		92.207.3063.0
4	92.207.4003.0		92.207.4063.0
5	92.207.5003.0		92.207.5063.0
6	92.207.6003.0		92.207.6063.0
7	92.207.7003.0		92.207.7063.0
8	92.207.8003.0		92.207.8063.0
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ maigrün	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, PE, 2/N, 3	1, PE, 2/N, 3	1, PE, 2/N, 3
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Nach Kundenwunsch (mit PE)
1	92.207.1003.7		92.207.1063.7
2	92.207.2003.7		92.207.2063.7
3	92.207.3003.7		92.207.3063.7
4	92.207.4003.7		92.207.4063.7
5	92.207.5003.7		92.207.5063.7
6	92.207.6003.7		92.207.6063.7
7	92.207.7003.7		92.207.7063.7
8	92.207.8003.7		92.207.8063.7
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ türkisblau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2/N, 3, 4	1, 2/N, 3, 4	1, 2/N, 3, 4
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Nach Kundenwunsch (ohne PE)
1			92.207.1063.8
2			92.207.2063.8
3			92.207.3063.8
4			92.207.4063.8
5			92.207.5063.8
6			92.207.6063.8
7			92.207.7063.8
8			92.207.8063.8

Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

Länge (m)	H05VV-F	H05V2V2-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V			
1	92.207.1004.1	92.207.1014.1	92.207.1064.1
2	92.207.2004.1	92.207.2014.1	92.207.2064.1
3	92.207.3004.1	92.207.3014.1	92.207.3064.1
4	92.207.4004.1	92.207.4014.1	92.207.4064.1
5	92.207.5004.1	92.207.5014.1	92.207.5064.1
6	92.207.6004.1		92.207.6064.1
7	92.207.7004.1		92.207.7064.1
8	92.207.8004.1		92.207.8064.1
Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V			
1	92.207.1004.2		92.207.1064.2
2	92.207.2004.2		92.207.2064.2
3	92.207.3004.2		92.207.3064.2
4	92.207.4004.2		92.207.4064.2
5	92.207.5004.2		92.207.5064.2
6	92.207.6004.2		92.207.6064.2
7	92.207.7004.2		92.207.7064.2
8	92.207.8004.2		92.207.8064.2
Farbe der Leitung: ■ kieselgrau Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: USV 250/400 V			
1	92.207.1004.3		92.207.1064.3
2	92.207.2004.3		92.207.2064.3
3	92.207.3004.3		92.207.3064.3
4	92.207.4004.3		92.207.4064.3
5	92.207.5004.3		92.207.5064.3
6	92.207.6004.3		92.207.6064.3
7	92.207.7004.3		92.207.7064.3
8	92.207.8004.3		92.207.8064.3
Farbe der Leitung: ■ tomatenrot Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: USV 250/400 V			
1	92.207.1004.0		92.207.1064.0
2	92.207.2004.0		92.207.2064.0
3	92.207.3004.0		92.207.3064.0
4	92.207.4004.0		92.207.4064.0
5	92.207.5004.0		92.207.5064.0
6	92.207.6004.0		92.207.6064.0
7	92.207.7004.0		92.207.7064.0
8	92.207.8004.0		92.207.8064.0
Farbe der Leitung: ■ maigrün Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 1, PE, 2/N, 3 Anwendung: Nach Kundenwunsch (mit PE)			
1	92.207.1004.7		92.207.1064.7
2	92.207.2004.7		92.207.2064.7
3	92.207.3004.7		92.207.3064.7
4	92.207.4004.7		92.207.4064.7
5	92.207.5004.7		92.207.5064.7
6	92.207.6004.7		92.207.6064.7
7	92.207.7004.7		92.207.7064.7
8	92.207.8004.7		92.207.8064.7
Farbe der Leitung: ■ türkisblau Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 1, 2/N, 3, 4 Anwendung: Nach Kundenwunsch (ohne PE)			
1			92.207.1064.8
2			92.207.2064.8
3			92.207.3064.8
4			92.207.4064.8
5			92.207.5064.8
6			92.207.6064.8
7			92.207.7064.8
8			92.207.8064.8

Konfektionierte Leitungen, 4-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

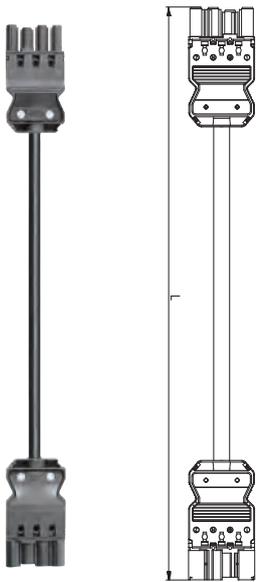
Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.208.1000.1	92.208.1060.1
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2	92.208.2060.1
Anwendung:	Netz 250/400 V	3	92.208.3060.1
		4	92.208.4060.1
		5	92.208.5060.1
		6	92.208.6060.1
		7	92.208.7060.1
		8	92.208.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.208.1000.2	92.208.1060.2
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	4	92.208.4060.2
Anwendung:	Netz 250/400 V	5	92.208.5060.2
		6	92.208.6060.2
		7	92.208.7060.2
		8	92.208.8060.2

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	92.208.1000.3	92.208.1060.3
Polkennzeichnung:	2, N, PE, 1	2	92.208.2060.3
Anwendung:	USV 250/400 V	3	92.208.3060.3
		4	92.208.4060.3
		5	92.208.5060.3
		6	92.208.6060.3
		7	92.208.7060.3
		8	92.208.8060.3

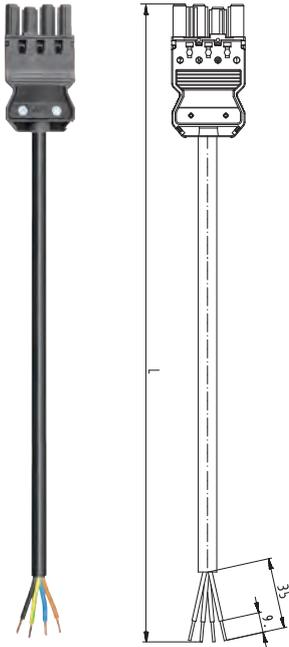


Konfektionierte Leitungen, 4-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

Länge (m)	H05VV-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V		
1	92.208.1003.1	92.208.1063.1
2	92.208.2003.1	92.208.2063.1
3	92.208.3003.1	92.208.3063.1
4	92.208.4003.1	92.208.4063.1
5	92.208.5003.1	92.208.5063.1
6	92.208.6003.1	92.208.6063.1
7	92.208.7003.1	92.208.7063.1
8	92.208.8003.1	92.208.8063.1

Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V		
1	92.208.1003.2	92.208.1063.2
2	92.208.2003.2	
3	92.208.3003.2	
4	92.208.4003.2	92.208.4063.2
5	92.208.5003.2	92.208.5063.2
6	92.208.6003.2	92.208.6063.2
7	92.208.7003.2	92.208.7063.2
8	92.208.8003.2	92.208.8063.2

Farbe der Leitung: ■ kieselgrau Farbe der Codierung: ■ kieselgrau Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: USV 250/400 V		
1	92.208.1003.3	92.208.1063.3
2	92.208.2003.3	92.208.2063.3
3	92.208.3003.3	92.208.3063.3
4	92.208.4003.3	92.208.4063.3
5	92.208.5003.3	92.208.5063.3
6	92.208.6003.3	92.208.6063.3
7	92.208.7003.3	92.208.7063.3
8	92.208.8003.3	92.208.8063.3

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

Länge (m)	H05VV-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V		
1	92.208.1004.1	92.208.1064.1
2	92.208.2004.1	92.208.2064.1
3	92.208.3004.1	92.208.3064.1
4	92.208.4004.1	92.208.4064.1
5	92.208.5004.1	92.208.5064.1
6	92.208.6004.1	92.208.6064.1
7		92.208.7064.1
8	92.208.8004.1	92.208.8064.1

Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: Netz 250/400 V		
1	92.208.1004.2	92.208.1064.2
2	92.208.2004.2	
3	92.208.3004.2	
4	92.208.4004.2	92.208.4064.2
5	92.208.5004.2	92.208.5064.2
6	92.208.6004.2	92.208.6064.2
7	92.208.7004.2	92.208.7064.2
8	92.208.8004.2	92.208.8064.2

Farbe der Leitung: ■ kieselgrau Farbe der Codierung: ■ kieselgrau Polkennzeichnung: 2, N, PE, 1 Anwendung: USV 250/400 V		
1	92.208.1004.3	92.208.1064.3
2	92.208.2004.3	92.208.2064.3
3	92.208.3004.3	92.208.3064.3
4	92.208.4004.3	92.208.4064.3
5	92.208.5004.3	92.208.5064.3
6	92.208.6004.3	92.208.6064.3
7	92.208.7004.3	92.208.7064.3
8	92.208.8004.3	92.208.8064.3

Steckverbinder, 5-polig

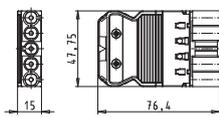
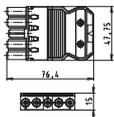
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 8,5 - 12,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.4053.1	92.954.4053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.4053.0	92.954.4053.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.4553.0	92.954.4553.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.4553.5	92.954.4553.5
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	92.953.4453.0	92.954.4453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.953.4153.0	92.954.4153.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3/N, 4	92.953.4253.0	92.954.4253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4/N, 5	92.953.4353.0	92.954.4353.0

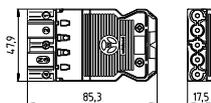
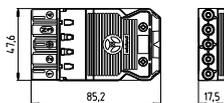
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 11,5 - 15,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.5053.1	92.954.5053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.5053.0	92.954.5053.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.5553.0	92.954.5553.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.953.5553.5	92.954.5553.5
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	92.953.5453.0	92.954.5453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.953.5153.0	92.954.5153.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3/N, 4	92.953.5253.0	92.954.5253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4/N, 5	92.953.5353.0	92.954.5353.0

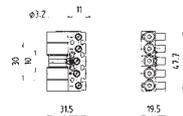
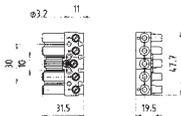
Geräteanschlüsse, 5-polig

Einbauteil, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Verschmutzungsgrad:	2	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Anschlüsse pro Pol:	1	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Schraubanschluss einfach

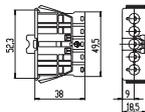
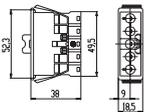
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.3253.1	92.052.3353.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.3253.0	92.052.3353.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	1, 2, 3, N, PE	92.051.3453.0	92.052.3453.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	1, 2, 3, N, PE	92.051.3453.5	92.052.3453.5
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	92.051.3753.0	92.052.3753.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.051.3153.0	92.052.3153.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3/N, 4	92.051.3553.0	92.052.3553.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4/N, 5	92.051.3953.0	92.052.3953.0

Snap-In, Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 1,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Verschmutzungsgrad:	2	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Anschlüsse pro Pol:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.9658.1	92.052.9658.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.9658.0	92.052.9658.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	1, 2, 3, N, PE	92.051.9758.0	92.052.9758.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	1, 2, 3, N, PE	92.051.9758.5	92.052.9758.5
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	92.051.8658.0	92.052.8658.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.051.8358.0	92.052.8358.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3/N, 4	92.051.8058.0	92.052.8058.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4/N, 5	92.051.8258.0	92.052.8258.0

Geräteanschlüsse, 5-polig

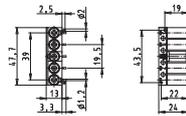
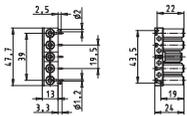
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Anschlüsse pro Pol: 1
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Werkstoff des Gehäuses: Polyamid

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

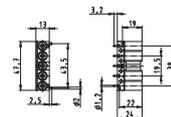
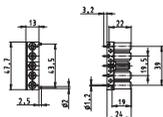
Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.053.0058.1	92.054.0058.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.053.0058.0	92.054.0058.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	D1, D2, L, PE, N	92.053.0458.0	92.054.0458.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.053.0258.0	

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

Buchse

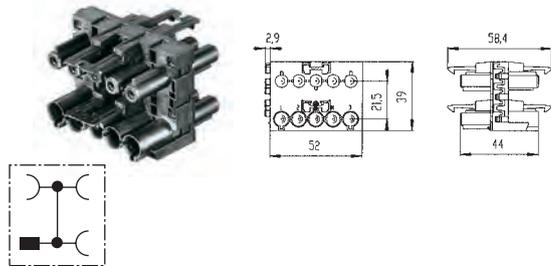
Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.0058.1	92.052.0058.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	92.051.0058.0	92.052.0058.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	D1, D2, L, PE, N	92.051.0458.0	92.052.0458.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	92.051.0258.0	

Verteiler

Bemessungsspannung:	250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung:	am Produkt
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

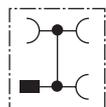
H-Verteiler



5-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.5453.0/1

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	3	92.050.0353.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	3	92.050.0353.1
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	3	92.050.1853.0

H-Verteiler

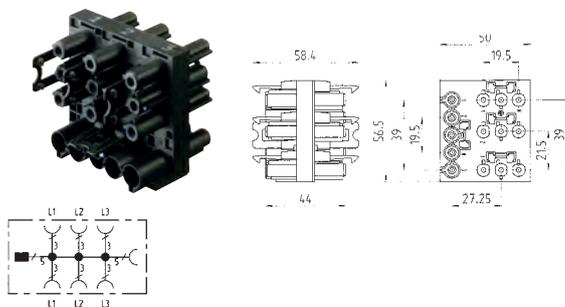


5-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	3	92.050.6953.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	3	92.050.6953.1
■ lichtblau	Niedervolt	3	92.050.7353.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	3	92.050.7453.0
■ kieselgrau	USV 250/400 V	3	92.050.7053.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	3	92.050.7053.5
■ türkisblau	nach Kundenwunsch ohne PE	3	92.050.7153.0
■ maigrün	nach Kundenwunsch mit PE	3	92.050.7253.0

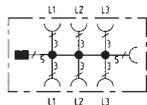
Verfügbar voraussichtlich ab Q3 2017

Phasenwahlverteiler



5-polig mit Phasenwahl mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1

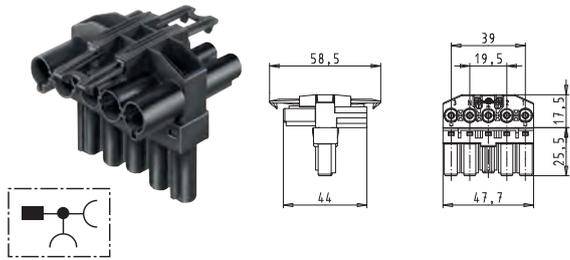
Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	7	92.050.0153.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	7	92.050.0153.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	7	92.050.2153.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	7	92.050.2153.5



T-Verteiler

Bemessungsspannung:	250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung für senkrechten Ausgang separat bestellen	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

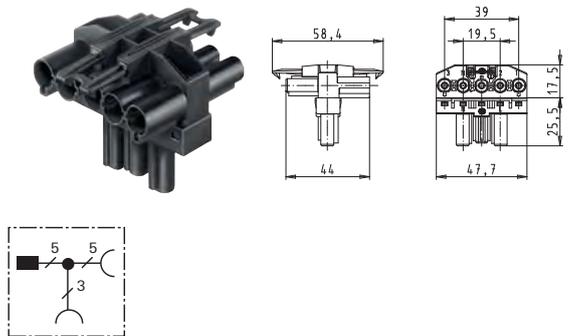
T-Verteiler



5-polig beidseitige Verriegelung in der Durchgangsebene

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	2	92.050.1053.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	2	92.050.1053.1
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	2	92.050.1453.0

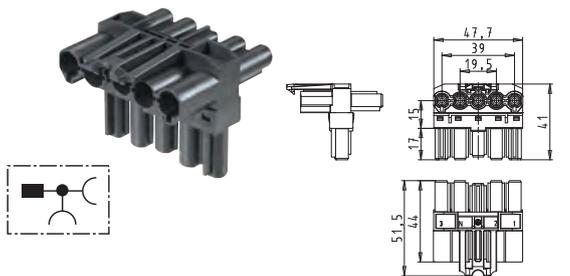
T-Verteiler



5-polig mit Phasenwahl beidseitige Verriegelung in der Durchgangsebene

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	L1	2	92.050.4153.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L1	2	92.050.4153.1
□ weiß	Netz 250/400 V	L2	2	92.050.4253.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L2	2	92.050.4253.1
□ weiß	Netz 250/400 V	L3	2	92.050.4353.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L3	2	92.050.4353.1

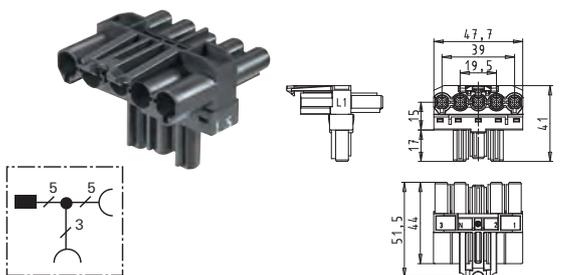
T-Verteiler



5-polig einseitige Verriegelung in der Durchgangsebene, direkt aneinanderreihbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2	99.470.5772.2

T-Verteiler



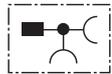
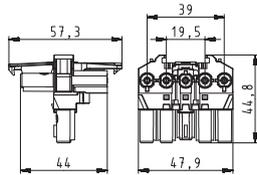
5-polig mit Phasenwahl einseitige Verriegelung in der Durchgangsebene, direkt aneinanderreihbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	L1	2	99.420.5772.2
■ schwarz	Netz 250/400 V	L2	2	99.421.5772.2
■ schwarz	Netz 250/400 V	L3	2	99.422.5772.2

T-Verteiler

Bemessungsspannung:	250 / 400 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A	Verriegelung für senkrechten Ausgang separat bestellen	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		

T-Verteiler

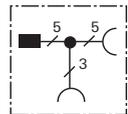
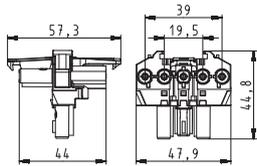


5-polig mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1, kaskadierbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	2	92.050.3053.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	2	92.050.3053.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	2	92.050.3553.0
■ tomatenrot	USV 250/40 0V	2	92.050.3553.5
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	2	92.050.3453.0

Verfügbar voraussichtlich ab Q1 2017

T-Verteiler



5-polig für Phasenwahl mit Befestigungsmöglichkeit an 07.413.6853.1, kaskadierbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Ausgänge	Bestell-Nr.
□ weiß	Netz 250/400 V	L1	2	92.050.3153.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L1	2	92.050.3153.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	L1	2	92.050.3653.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	L1	2	92.050.3653.5
□ weiß	Netz 250/400 V	L2	2	92.050.3253.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L2	2	92.050.3253.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	L2	2	92.050.3753.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	L2	2	92.050.3753.5
□ weiß	Netz 250/400 V	L3	2	92.050.3353.0
■ schwarz	Netz 250/400 V	L3	2	92.050.3353.1
■ kieselgrau	USV 250/400 V	L3	2	92.050.3853.0
■ tomatenrot	USV 250/400 V	L3	2	92.050.3853.5

Verfügbar voraussichtlich ab Q1 2017

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

0,75 mm², 6 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 6 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

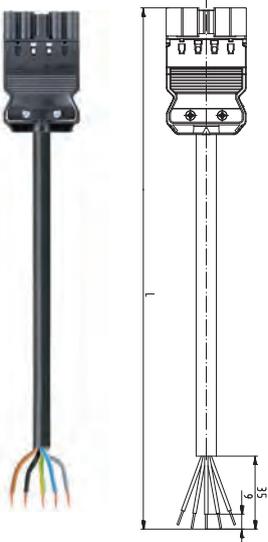
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: weiß
 Farbe der Codierung: weiß
 Polkennzeichnung: 1, 2, 3, N, PE
 Anwendung: Netz 250/400 V

1	<input type="checkbox"/> weiß	92.255.1064.2
2		92.255.2064.2
3		92.255.3064.2
4		92.255.4064.2
5		92.255.5064.2
6		92.255.6064.2
7		92.255.7064.2
8		92.255.8064.2



Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1 mm², 10 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	10 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

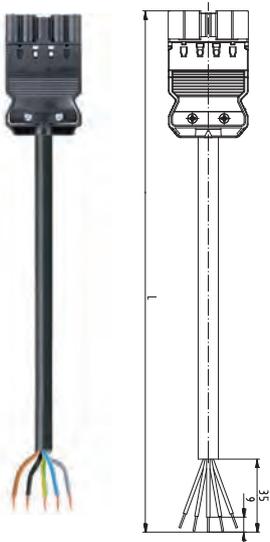
Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	1	<input type="checkbox"/> weiß	92.256.1064.2
Farbe der Codierung:	1, 2, 3, N, PE	2		92.256.2064.2
Polkennzeichnung:	Netz 250/400 V	3		92.256.3064.2
Anwendung:		4		92.256.4064.2
		5		92.256.5064.2
		6		92.256.6064.2
		7		92.256.7064.2
		8		92.256.8064.2



Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05VV-F

Halogenhaltig

H05V2V2-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr. Bestell-Nr.



Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1		
Anwendung:	Netz 250/400 V		
1	92.257.1000.1	92.257.2010.1	92.257.1060.1
2	92.257.2000.1	92.257.3010.1	92.257.2060.1
3	92.257.3000.1	92.257.4010.1	92.257.3060.1
4	92.257.4000.1	92.257.5010.1	92.257.4060.1
5	92.257.5000.1		92.257.5060.1
6	92.257.6000.1		92.257.6060.1
7	92.257.7000.1		92.257.7060.1
8	92.257.8000.1		92.257.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1		
Anwendung:	Netz 250/400 V		
1	92.257.1000.2		92.257.1060.2
2	92.257.2000.2		92.257.2060.2
3	92.257.3000.2		92.257.3060.2
4	92.257.4000.2		92.257.4060.2
5	92.257.5000.2		92.257.5060.2
6	92.257.6000.2		92.257.6060.2
7	92.257.7000.2		92.257.7060.2
8	92.257.8000.2		92.257.8060.2

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1		
Anwendung:	USV 250/400 V		
1	92.257.1000.0		92.257.1060.0
2	92.257.2000.0		92.257.2060.0
3	92.257.3000.0		92.257.3060.0
4	92.257.4000.0		92.257.4060.0
5	92.257.5000.0		92.257.5060.0
6	92.257.6000.0		92.257.6060.0
7	92.257.7000.0		92.257.7060.0
8	92.257.8000.0		92.257.8060.0

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE, D2, D1		
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV		
1	92.257.1000.9		92.257.1060.9
2	92.257.2000.9		92.257.2060.9
3	92.257.3000.9		92.257.3060.9
4	92.257.4000.9		92.257.4060.9
5	92.257.5000.9		92.257.5060.9
6	92.257.6000.9		92.257.6060.9
7	92.257.7000.9		92.257.7060.9
8	92.257.8000.9		92.257.8060.9

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ maigrün	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2, PE, 3/N, 4		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)		
1	92.257.1000.7		
2	92.257.2000.7		
3	92.257.3000.7		
4	92.257.4000.7		
5	92.257.5000.7		
6	92.257.6000.7		
7	92.257.7000.7		
8	92.257.8000.7		

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ türkisblau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2, 3, 4/N, 5		
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (ohne PE)		
1			92.257.1060.8
2			92.257.2060.8
3			92.257.3060.8
4			92.257.4060.8
5			92.257.5060.8
6			92.257.6060.8
7			92.257.7060.8
8			92.257.8060.8

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	16 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

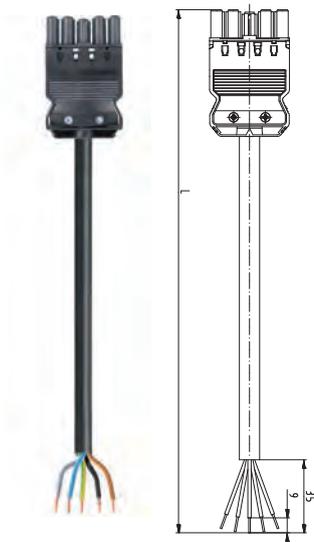
H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.



Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.257.1003.1	92.257.1063.1
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	2 92.257.2003.1	92.257.2063.1
Anwendung:	Netz 250/400 V	3 92.257.3003.1	92.257.3063.1
		4 92.257.4003.1	92.257.4063.1
		5 92.257.5003.1	92.257.5063.1
		6 92.257.6003.1	92.257.6063.1
		7 92.257.7003.1	92.257.7063.1
		8 92.257.8003.1	92.257.8063.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.257.1003.2	92.257.1063.2
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	2 92.257.2003.2	92.257.2063.2
Anwendung:	Netz 250/400 V	3 92.257.3003.2	92.257.3063.2
		4 92.257.4003.2	92.257.4063.2
		5 92.257.5003.2	92.257.5063.2
		6 92.257.6003.2	92.257.6063.2
		7 92.257.7003.2	92.257.7063.2
		8 92.257.8003.2	92.257.8063.2

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.257.1003.0	92.257.1063.0
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	2 92.257.2003.0	92.257.2063.0
Anwendung:	USV 250/400 V	3 92.257.3003.0	92.257.3063.0
		4 92.257.4003.0	92.257.4063.0
		5 92.257.5003.0	92.257.5063.0
		6 92.257.6003.0	92.257.6063.0
		7 92.257.7003.0	92.257.7063.0
		8 92.257.8003.0	92.257.8063.0

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.257.1003.9	92.257.1063.9
Polkennzeichnung:	L, N, PE, D2, D1	2 92.257.2003.9	92.257.2063.9
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV	3 92.257.3003.9	92.257.3063.9
		4 92.257.4003.9	92.257.4063.9
		5 92.257.5003.9	92.257.5063.9
		6 92.257.6003.9	92.257.6063.9
		7 92.257.7003.9	92.257.7063.9
		8 92.257.8003.9	92.257.8063.9

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.257.1003.7	92.257.1063.7
Polkennzeichnung:	1, 2, PE, 3/N, 4	2 92.257.2003.7	92.257.2063.7
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	3 92.257.3003.7	92.257.3063.7
		4 92.257.4003.7	92.257.4063.7
		5 92.257.5003.7	92.257.5063.7
		6 92.257.6003.7	92.257.6063.7
		7 92.257.7003.7	92.257.7063.7
		8 92.257.8003.7	92.257.8063.7

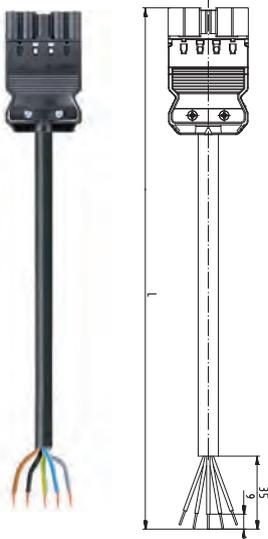
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.257.1063.8	92.257.1063.8
Polkennzeichnung:	1, 2, 3, 4/N, 5	2 92.257.2063.8	92.257.2063.8
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	3 92.257.3063.8	92.257.3063.8
		4 92.257.4063.8	92.257.4063.8
		5 92.257.5063.8	92.257.5063.8
		6 92.257.6063.8	92.257.6063.8
		7 92.257.7063.8	92.257.7063.8
		8 92.257.8063.8	92.257.8063.8

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05V2V2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)			
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1004.1	92.257.2014.1	92.257.1064.1
2	92.257.2004.1	92.257.2014.1	92.257.2064.1
3	92.257.3004.1	92.257.3014.1	92.257.3064.1
4	92.257.4004.1	92.257.4014.1	92.257.4064.1
5	92.257.5004.1	92.257.5014.1	92.257.5064.1
6	92.257.6004.1		92.257.6064.1
7	92.257.7004.1		92.257.7064.1
8	92.257.8004.1		92.257.8064.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1004.2		92.257.1064.2
2	92.257.2004.2		92.257.2064.2
3	92.257.3004.2		92.257.3064.2
4	92.257.4004.2		92.257.4064.2
5	92.257.5004.2		92.257.5064.2
6	92.257.6004.2		92.257.6064.2
7	92.257.7004.2		92.257.7064.2
8	92.257.8004.2		92.257.8064.2
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ tomatenrot	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1	3, N, PE, 2, 1
Anwendung:	USV 250/400 V	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1004.0		92.257.1064.0
2	92.257.2004.0		92.257.2064.0
3	92.257.3004.0		92.257.3064.0
4	92.257.4004.0		92.257.4064.0
5	92.257.5004.0		92.257.5064.0
6	92.257.6004.0		92.257.6064.0
7	92.257.7004.0		92.257.7064.0
8	92.257.8004.0		92.257.8064.0
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N, PE, D2, D1	L, N, PE, D2, D1	L, N, PE, D2, D1
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1004.9		92.257.1064.9
2	92.257.2004.9		92.257.2064.9
3	92.257.3004.9		92.257.3064.9
4	92.257.4004.9		92.257.4064.9
5	92.257.5004.9		92.257.5064.9
6	92.257.6004.9		92.257.6064.9
7	92.257.7004.9		92.257.7064.9
8	92.257.8004.9		92.257.8064.9
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ maigrün	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2, PE, 3/N, 4	1, 2, PE, 3/N, 4	1, 2, PE, 3/N, 4
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (mit PE)	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1004.7		92.257.1064.7
2	92.257.2004.7		92.257.2064.7
3	92.257.3004.7		92.257.3064.7
4	92.257.4004.7		92.257.4064.7
5	92.257.5004.7		92.257.5064.7
6	92.257.6004.7		92.257.6064.7
7	92.257.7004.7		92.257.7064.7
8	92.257.8004.7		92.257.8064.7
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ türkisblau	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	1, 2, 3, 4/N, 5	1, 2, 3, 4/N, 5	1, 2, 3, 4/N, 5
Anwendung:	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
1	92.257.1064.8		92.257.1064.8
2	92.257.2064.8		92.257.2064.8
3	92.257.3064.8		92.257.3064.8
4	92.257.4064.8		92.257.4064.8
5	92.257.5064.8		92.257.5064.8
6	92.257.6064.8		92.257.6064.8
7	92.257.7064.8		92.257.7064.8
8	92.257.8064.8		92.257.8064.8

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.



Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.258.1000.1	92.258.1060.1
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	2	92.258.2000.1
Anwendung:	Netz 250/400 V	3	92.258.3000.1
		4	92.258.4000.1
		5	92.258.5000.1
		6	92.258.6000.1
		7	92.258.7000.1
		8	92.258.8000.1
			92.258.4060.1
			92.258.5060.1
			92.258.6060.1
			92.258.7060.1
			92.258.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	92.258.1000.2	92.258.1060.2
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	2	92.258.2000.2
Anwendung:	Netz 250/400 V	3	92.258.3000.2
		4	92.258.4000.2
		5	92.258.5000.2
		6	92.258.6000.2
		7	92.258.7000.2
		8	92.258.8000.2
			92.258.4060.2
			92.258.5060.2
			92.258.6060.2
			92.258.7060.2
			92.258.8060.2

Farbe der Leitung:	■ kieselgrau	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ kieselgrau	2	92.258.2060.3
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	3	92.258.3060.3
Anwendung:	USV 250/400 V	4	92.258.4060.3
		6	92.258.6060.3
		8	92.258.8060.3

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.258.1000.9	92.258.1060.9
Polkennzeichnung:	L, N, PE, D2, D1	2	92.258.2000.9
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV	3	92.258.3000.9
		4	92.258.4000.9
		5	92.258.5000.9
		6	92.258.6000.9
		7	92.258.7000.9
		8	92.258.8000.9
			92.258.3060.9
			92.258.4060.9
			92.258.5060.9
			92.258.6060.9
			92.258.7060.9
			92.258.8060.9

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

2,5 mm², 20 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung: 3, N, PE, 2, 1
 Anwendung: Netz 250/400 V

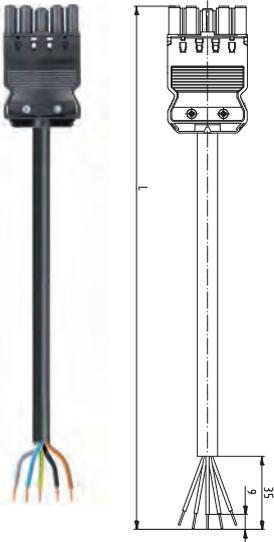
1	92.258.1003.1	92.258.1063.1
2	92.258.2003.1	92.258.2063.1
3	92.258.3003.1	92.258.3063.1
4	92.258.4003.1	92.258.4063.1
5	92.258.5003.1	92.258.5063.1
6	92.258.6003.1	92.258.6063.1
7	92.258.7003.1	92.258.7063.1
8	92.258.8003.1	92.258.8063.1

Farbe der Leitung: □ weiß
 Farbe der Codierung: □ weiß
 Polkennzeichnung: 3, N, PE, 2, 1
 Anwendung: Netz 250/400 V

1	92.258.1003.2	92.258.1063.2
2	92.258.2003.2	92.258.2063.2
3	92.258.3003.2	92.258.3063.2
4	92.258.4003.2	92.258.4063.2
5	92.258.5003.2	92.258.5063.2
6	92.258.6003.2	92.258.6063.2
7	92.258.7003.2	92.258.7063.2
8	92.258.8003.2	92.258.8063.2

Farbe der Leitung: ■ schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung: L, N, PE, D2, D1
 Anwendung: Netz 250 V + nicht SELV

1	92.258.1003.9	92.258.1063.9
2	92.258.2003.9	92.258.2063.9
3	92.258.3003.9	92.258.3063.9
4	92.258.4003.9	92.258.4063.9
5	92.258.5003.9	92.258.5063.9
6	92.258.6003.9	92.258.6063.9
7	92.258.7003.9	92.258.7063.9
8	92.258.8003.9	92.258.8063.9



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung: 3, N, PE, 2, 1
 Anwendung: Netz 250/400 V

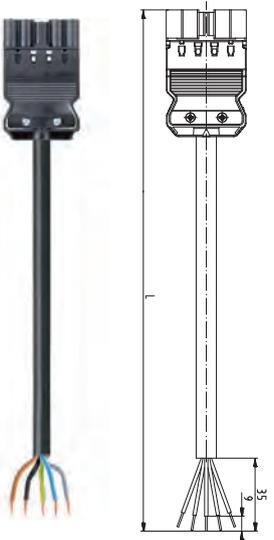
1	92.258.1004.1	92.258.1064.1
2	92.258.2004.1	92.258.2064.1
3	92.258.3004.1	92.258.3064.1
4	92.258.4004.1	92.258.4064.1
5	92.258.5004.1	92.258.5064.1
6	92.258.6004.1	92.258.6064.1
7	92.258.7004.1	92.258.7064.1
8	92.258.8004.1	92.258.8064.1

Farbe der Leitung: □ weiß
 Farbe der Codierung: □ weiß
 Polkennzeichnung: 3, N, PE, 2, 1
 Anwendung: Netz 250/400 V

1	92.258.1004.2	92.258.1064.2
2	92.258.2004.2	92.258.2064.2
3	92.258.3004.2	92.258.3064.2
4	92.258.4004.2	92.258.4064.2
5	92.258.5004.2	92.258.5064.2
6	92.258.6004.2	92.258.6064.2
7	92.258.7004.2	92.258.7064.2
8	92.258.8004.2	92.258.8064.2

Farbe der Leitung: ■ schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung: L, N, PE, D2, D1
 Anwendung: Netz 250 V + nicht SELV

1	92.258.1004.9	92.258.1064.9
2	92.258.2004.9	92.258.2064.9
3	92.258.3004.9	92.258.3064.9
4	92.258.4004.9	92.258.4064.9
5	92.258.5004.9	92.258.5064.9
6	92.258.6004.9	92.258.6064.9
7	92.258.7004.9	92.258.7064.9
8	92.258.8004.9	92.258.8064.9



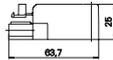
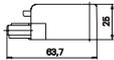
Steckverbinder, 6-polig

Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Bemessungsstrom:	20 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,75 - 4 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	
Verriegelbar:	ja		

Buchse

Stecker

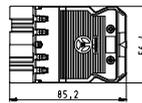
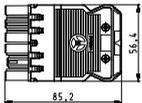


für Leitungen Ø 10 - 12 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ pastellblau-schwarz	Netz 250 V + Dimmen + Notlicht	3, 2, 1, N, PE, L	92.969.0158.1	92.968.0158.1

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 11 - 15,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ pastellblau-schwarz	Netz 250 V + Dimmen + Notlicht	3, 2, 1, N, PE, L	92.969.0358.1	92.968.0358.1

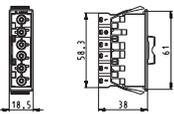
Geräteanschlüsse, 6-polig

Snap-In, Federkraftanschluss

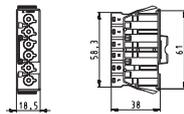
Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	20 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	2

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse



Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-2,5 mm

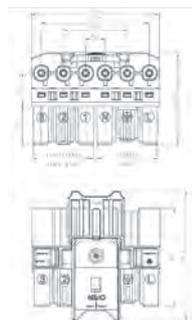
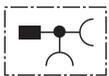
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ pastellblau-schwarz	Netz 250 V + Dimmen + Notlicht	3, 2, 1, N, PE, L	92.061.8658.1	92.062.8658.1

T-Verteiler

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	20 A

Schutzart:	IP20
------------	------

T-Verteiler



6-polig, kaskadierbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ pastellblau-schwarz	Netz 250 V + Dimmen + Notlicht	2	92.060.3053.1

Konfektionierte Leitungen, 6-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

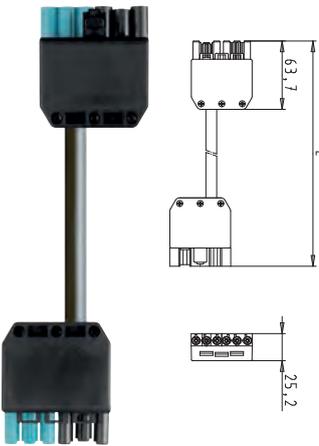
Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

S05HH-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ pastellblau- schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:		
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, N, PE, L	
Anwendung:	Netz 250 V + Dimmen + Notlicht	
	1	99.411.0028.0
	2	99.412.0028.0
	3	99.413.0028.0
	4	99.414.0028.0
	5	99.415.0028.0
	6	99.416.0028.0
	7	99.417.0028.0
	8	99.418.0028.0



Konfektionierte Leitungen, 6-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	16 A	Leiterendenbehandlung:	Aderendhülse
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

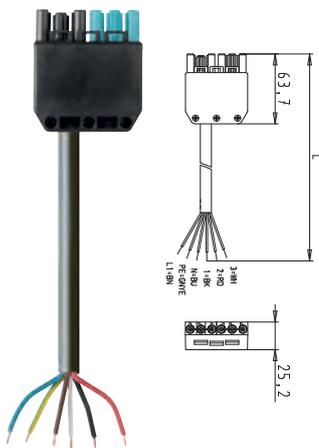
Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

S05HH-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ pastellblau-schwarz	1 99.431.0028.0
		2 99.432.0028.0
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, N, PE, L	3 99.433.0028.0
Anwendung:	Netz 250 V +	4 99.434.0028.0
	Dimmen + Notlicht	5 99.435.0028.0
		6 99.436.0028.0
		7 99.437.0028.0
		8 99.438.0028.0



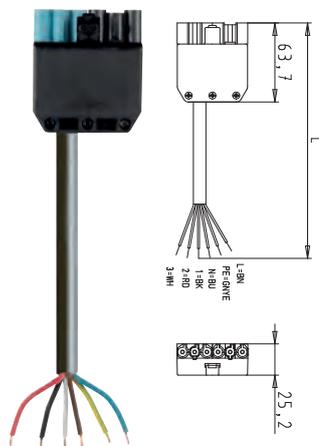
Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

S05HH-F

Halogenfrei

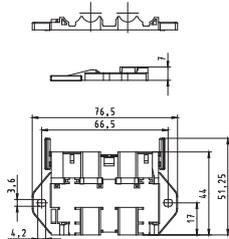
Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ pastellblau-schwarz	1 99.451.0028.0
		2 99.452.0028.0
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, N, PE, L	3 99.453.0028.0
Anwendung:	Netz 250 V +	4 99.454.0028.0
	Dimmen + Notlicht	5 99.455.0028.0
		6 99.456.0028.0
		7 99.457.0028.0
		8 99.458.0028.0



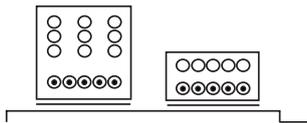
Befestigungsmaterial

Tragplatte für Verteilerblock 5-polig, 5-/3-polig zum Anschrauben

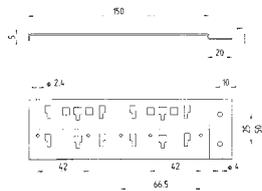


Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
□ weiß		07.413.5453.0
■ schwarz		07.413.5453.1

Tragplatte für Verteilerblöcke zum Einrasten in das Montageblech



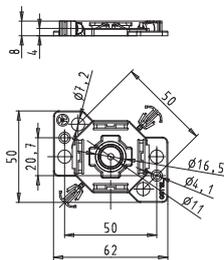
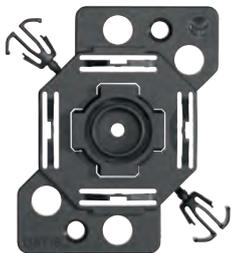
Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
□ weiß		07.413.5553.0
■ schwarz		07.413.5553.1



Montageblech für Verteilerblöcke

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
metall		05.562.3612.0

Befestigungsplatte

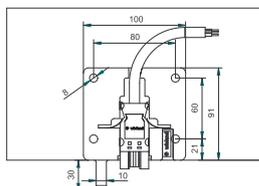


Verteilerbefestigungsplatte GST18 für Schaltverteiler

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
■ schwarz		07.413.6853.1

Träger mit Aufnahme für konfektionierte Leitung GST18i3

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
■ schwarz	fliegende Verbindung	Z5.566.5750.0

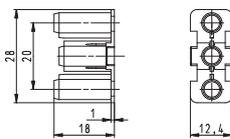
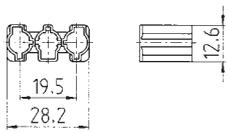


Zubehör

für Buchseiteile

für Steckerteile

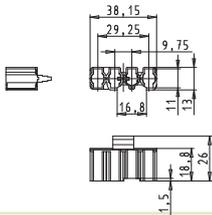
Verschlussstück, 3-polig zum Abdecken nicht benutzter Steckverbinder



		für Buchseiteile	für Steckerteile
Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.561.3653.0	05.594.4250.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.561.3653.1	05.594.4253.0

für Buchseiteile

Verschlussstück, 4-polig zum Abdecken nicht benutzter Steckverbinder

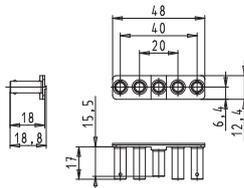
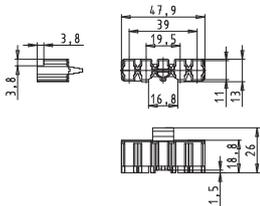


		für Buchseiteile
Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.566.9153.0

für Buchseiteile

für Steckerteile

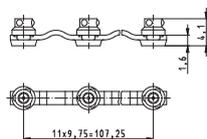
Verschlussstück, 5-polig zum Abdecken nicht benutzter Steckverbinder



		für Buchseiteile	für Steckerteile
Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.566.9253.0	05.583.1853.0

für Buchseiteile

Verschlussstück, 3-/4-/5-/6-polig zum Abdecken nicht benutzter Steckverbinder, 12 Stück



		für Buchseiteile
Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.564.5353.2
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.564.5353.0

Zubehör

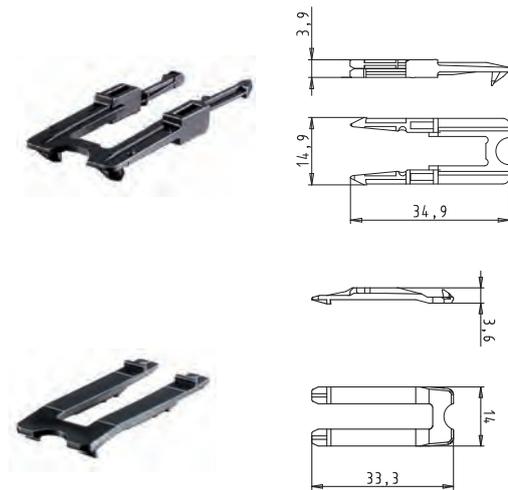


Verriegelungen für Lötteile

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.590.4556.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.590.4556.1

Verriegelungen für fliegende Verbindungen

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.587.3156.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.587.3156.1

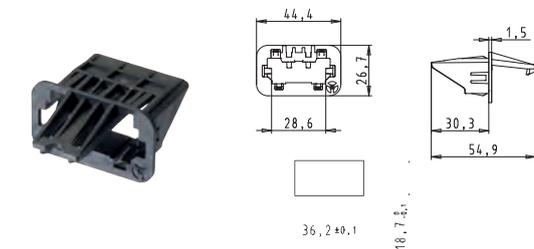


Verriegelungsschieber, 3-/4-/5-polig für Verteiler als Ersatzteil

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.588.5753.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.588.5753.1

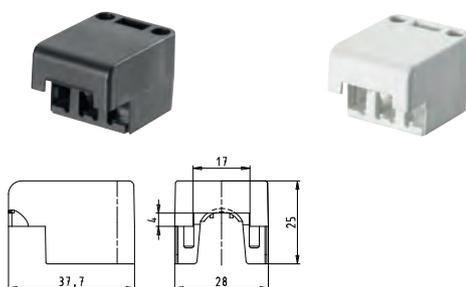
Verriegelungsschieber, 3-/4-/5-polig für Snap-in als Ersatzteil

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		05.595.1453.2
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		05.595.1453.0



Einrastrahmen für GST18i3 Steckverbinder und Leitungen

Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		06.561.7853.0



Zugentlastung, 3-polig, für Geräteeinbauten mit Schraubanschluss

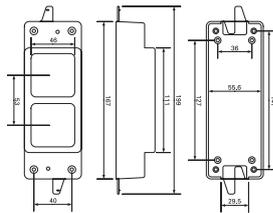
Farbe der Codierung	Gehäuse	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	99.004.8210.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	schwarz	99.005.8210.0

Zubehör

Bemessungsspannung:	250 V	Weiterleitung:	GST18i3 Buchse
Bemessungsstrom:	16 A	Einspeisung:	GST18i3 Stecker
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Einbauhinweise beachten, technische Hinweise beachten, siehe Technische Daten!	
Verriegelung:	integriert		

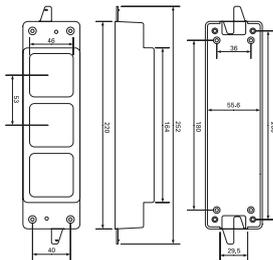
Steckbare Steckdosenleisten, 3-polig, 2-fach

Farbe	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		L, PE, N	99.612.0028.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		L, PE, N	99.600.0028.0



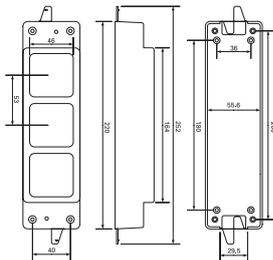
Steckbare Steckdosenleisten, 3-polig, 3-fach ohne Berührschutz

Farbe	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		L, PE, N	99.602.0028.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		L, PE, N	99.601.0028.0



Steckbare Steckdosenleisten, 3-polig, 3-fach mit Berührschutz

Farbe	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		L, PE, N	99.653.0028.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		L, PE, N	99.652.0028.0



Überspannungsschutzstecker, 3-polig

Farbe	Anwendung	Defektanzeige	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> grau		Optisch	84.990.1242.0

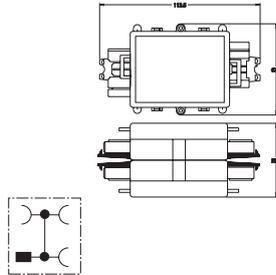
Farbe	Anwendung	Defektanzeige	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> grau		Akustisch	84.990.1243.0



Verteilerboxen, Verschluss-Stücke

Bemessungsspannung:	230 V	interne Verdrahtung:	2,5 mm ² halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A		
Bemessungsstoßspannung:	4 kV		
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		

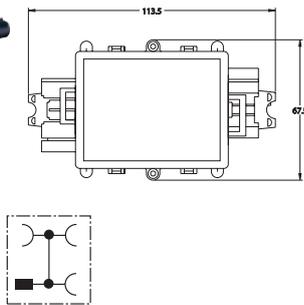
Verteilerbox 3-polig, 1E/3A mit Verriegelung, weiß



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ kieselgrau		L, PE, N	99.500.0028.0
■ lachsrot		L, PE, N	99.501.0028.0

Andere Codierungen und Verschaltungen auf Anfrage

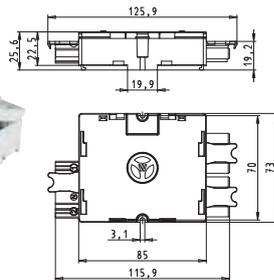
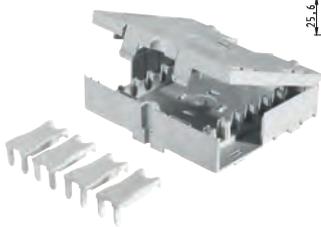
Verteilerbox 4-polig, 1E/3A mit Verriegelung, weiß



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz		2, N, PE, 1	99.502.0028.0

Andere Codierungen und Verschaltungen auf Anfrage

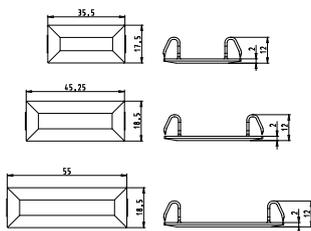
Verteilerbox GST18, leer für Geräteanschlüsse, max. 7 Pole je Seite



Farbe	Bestell-Nr.
weiß	99.508.0028.0

Verteilerbox kann individuell nach Wunsch bestückt bestellt werden

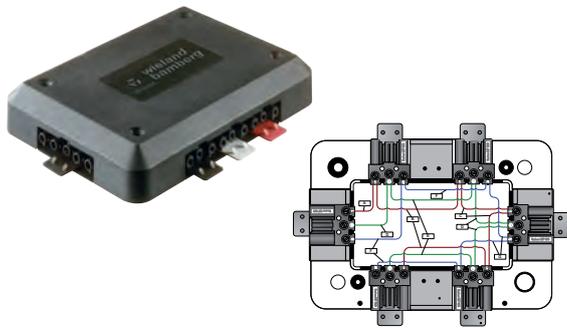
Verschluss-Stücke zum Abdecken nicht benutzter Gehäuseausschnitte GST18



Farbe	Bestell-Nr.
weiß GST18i3	07.425.8753.0
weiß GST18i4	07.425.8853.0
weiß GST18i5	07.425.8953.0

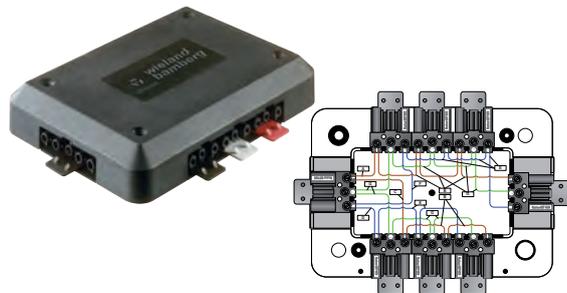
Verteilerboxen

Bemessungsspannung:	250 V bzw. 250 / 400 V	interne Verdrahtung:	2,5 mm ² halogenfrei
Bemessungsstrom:	20 A		
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Beispiele für individuelle Bestückung und Verdrahtung nach Kundenwunsch:	
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		



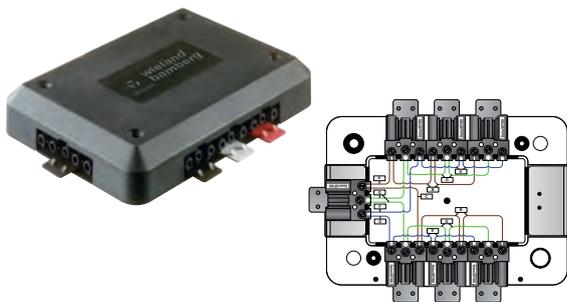
Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 schwarz, Ausgang 5x GST18i3 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.234.0028.0



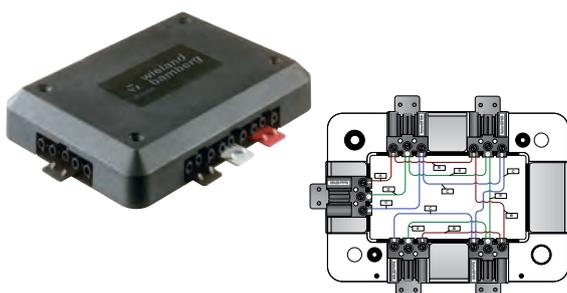
Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 schwarz, Ausgang 7x GST18i3 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.238.0028.0



Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 schwarz, Ausgang 6x GST18i3 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.293.0028.0

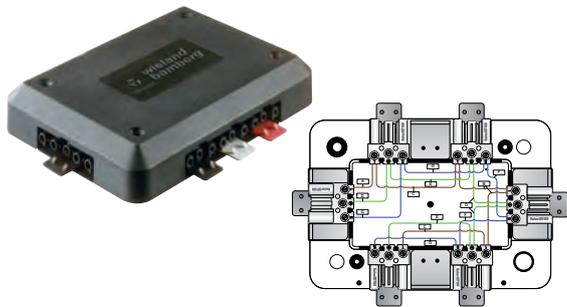


Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 schwarz, Ausgang 4x GST18i3 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.297.0028.0

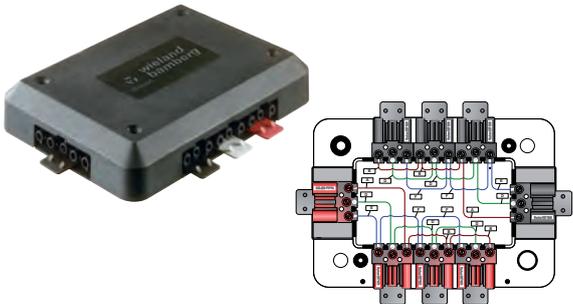
Verteilerboxen

Bemessungsspannung:	250 V bzw. 250 / 400 V	interne Verdrahtung:	2,5 mm ² halogenfrei
Bemessungsstrom:	20 A		
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Beispiele für individuelle Bestückung und Verdrahtung nach Kundenwunsch:	
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		



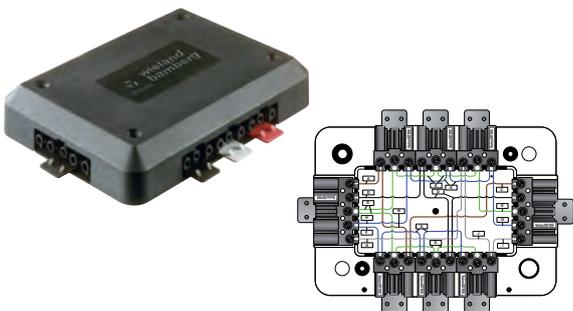
Blackbox, 3-polig
Eingang GST18i3 weiß, Ausgang 5x GST18i3 weiß

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.188.0028.0



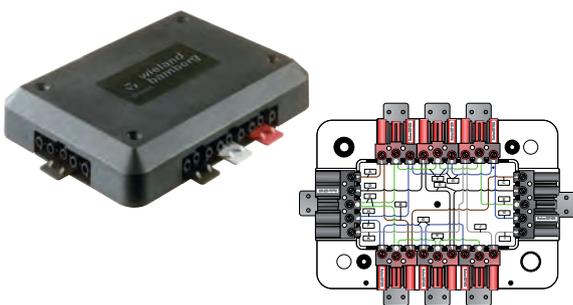
Blackbox, 3-polig
Eingang GST18i3 rot/schwarz, Ausgang 3x GST18i3 schwarz/rot

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ ■ schwarz/lachsrot			99.202.0028.0



Blackbox, 5-/3-polig
Eingang GST18i5 schwarz, Ausgang 6x GST18i3 schwarz, 1x GST18i5 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.237.0028.0

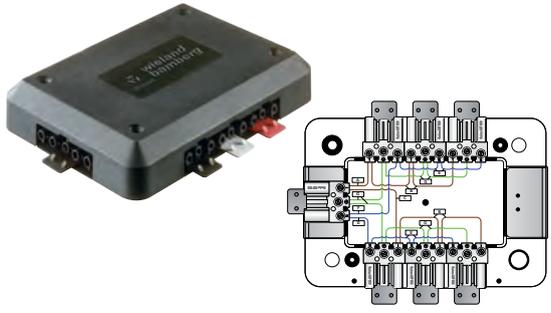


Blackbox, 5-/3-polig
Eingang GST18i5 schwarz, Ausgang 6x GST18i3 rot, 1x GST18i5 schwarz

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ ■ schwarz/lachsrot			99.281.0028.0

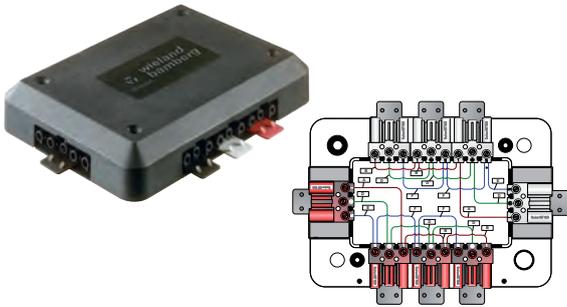
Verteilerboxen

Bemessungsspannung:	250 V bzw. 250 / 400 V	interne Verdrahtung:	2,5 mm ² halogenfrei
Bemessungsstrom:	20 A		
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Beispiele für individuelle Bestückung und Verdrahtung nach Kundenwunsch:	
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		



Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 weiß, Ausgang 6x GST18i3 weiß

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ schwarz			99.294.0028.0



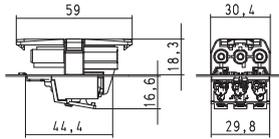
Blackbox, 3-polig Eingang GST18i3 rot/weiß, Ausgang 3x GST18i3 rot/weiß

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
■ ■ schwarz/lachsrot			99.308.0028.0

gesis® TOP Leuchtenanschluss-Adapter

Bemessungsspannung:	250 V	Schutzart:	IP20, gesteckt IP40
Bemessungsstrom:	20 A, 2,5 A, Abgangsstrom zur Leuchte	Zulassung:	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Verteilerart:	direkter Leuchtenanschluss
		Befestigungsmöglichkeit:	ja

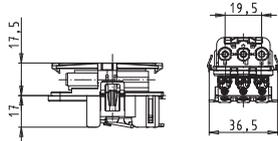
Adapter für Netzanschluss



3-polig Adapter, Leuchtenklemme separat

Farbe der Codierung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	L, PE, N	92.030.2153.0
<input type="checkbox"/> weiß, Firma BJB	L, PE, N	46.413.1302.50

Adapter für Netzanschluss



3-polig TT-Adapter, Leuchtenklemme eingebaut

Farbe der Codierung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	L,N,PE,D1,D2	92.020.2053.0

Musterset



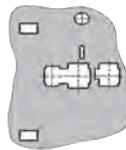
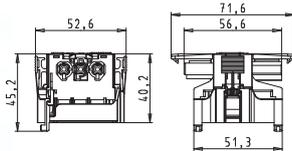
Musterset gesis TOP

Set	Bestell-Nr.
gesis TOP Musterset	99.600.0000.0

gesis® LINECT Leuchtenanschluss-Adapter

Bemessungsspannung:	250 V	Verteiler:	1 Abgang zur Kontaktierung Anschlussklemme an Leuchte mit LINECT-Schnittstelle
Bemessungsstrom:	20 A	Zulassung:	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Verteilerart:	direkter Leuchtenanschluss
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Befestigungsmöglichkeit:	ja

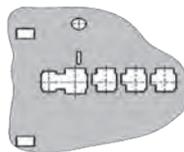
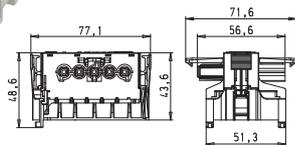
LINECT-Verteiler



3-polig Adapter für Netzanschluss

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	2	92.030.2253.0

LINECT-Verteiler



5-polig Adapter für Netz- und Dimmanschluss

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> weiß, pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	2	92.050.2453.0

Steckverbinder No Flame

Schraubanschluss

Glühdrahtbeständiges „No Flame“-Material

Anschlussquerschnitt ein-/feindrähtig: 0,75 – 2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart: IP20, gesteckt IP40

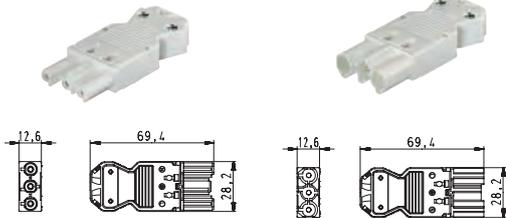
Anschluss pro Pol: 1, ohne Aderendhülse

Speziell für Anwendungen, bei denen die Prüfung der Brandgefahr nach Norm EN 60335-1 gefordert wird, Technische Daten beachten.

Buchse

Stecker

3-polig, für Leitungen Ø 6,5 – 10,5 mm, unmontiert

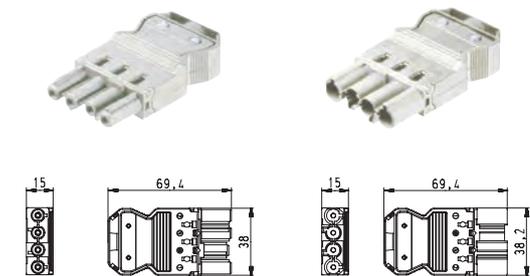


Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse	Stecker
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	N, PE, L	92.931.3057.0	92.932.3057.0

Buchse

Stecker

4-polig, für Leitungen Ø 7,1 – 12,0 mm, unmontiert

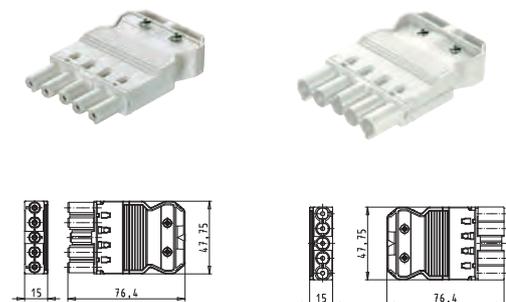


Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse	Stecker
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		2, N, PE, 1	92.943.3057.0	92.944.3057.0

Buchse

Stecker

5-polig, für Leitungen Ø 8,5 – 12,5 mm, unmontiert



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse	Stecker
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		3, N, PE, 2, 1	92.953.4057.0	92.954.4057.0

Geräteanschluss No Flame

Snap-in / Lötteil

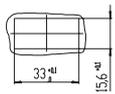
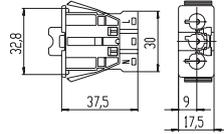
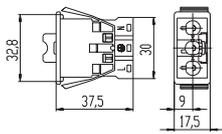
Glühdrahtbeständiges „No Flame“-Material
 Anschlussquerschnitt ein-/feindrähtig: 0,75 – 2,5 mm²
 Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Anschluss pro Pol: 1 bei Lötteilen, 2 bei Snap-Ins
 Speziell für Anwendungen, bei denen die Prüfung der Brandgefahr nach Norm EN 60335-1 gefordert wird, Technische Daten beachten.

Buchse

Stecker

3-polig, Snap-in GST18i3



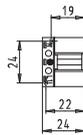
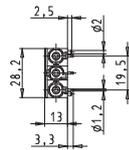
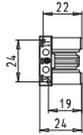
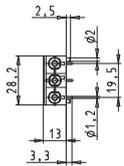
Gehäuseausschnitt

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse	Stecker
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz		N, PE, L	92.031.7657.1	92.032.7657.1
□ weiß		N, PE, L	92.031.7657.0	92.032.7657.0

Buchse

Stecker

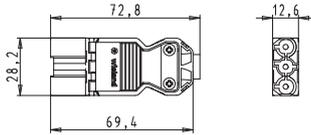
3-polig, Lötteil GST18i3, Lötstiftlänge = 3,3 mm



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse	Stecker
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
□ weiß		N, PE, L	92.033.0057.0	92.034.0057.0

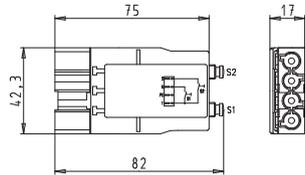
Prüfstecker

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40



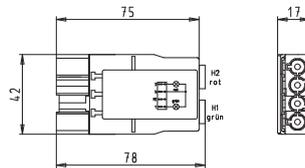
Prüfstecker, 3-polig, 1-fach, Ausgang 230 V

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß		L, PE, N	92.002.5153.1



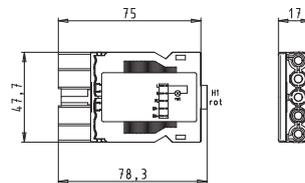
Prüfstecker, 4-polig, 2-fach, Eingang 230 V

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> kieselgrau		1, PE, N, 2	92.002.5053.0



Prüfstecker, 4-polig, 2-fach, Ausgang 230 V

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz		1, PE, N, 2	92.002.5253.1



Prüfstecker, 5-polig, 1-fach, S-/D-Ausgang 230 V

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> pastellblau		D1, D2, PE, N, L	92.002.5353.0

Mini passt immer – kleiner liegt im Trend!

gesis[®]MINI erweitert **gesis**[®] um eine wesentliche Facette. Musste vormals in langwieriger Kleinarbeit via Klemme verdrahtet werden, kann die komplette Energieverteilung jetzt durchgängig steckbar installiert werden – auch bei schwer zugänglichen Winkeln eines Regals oder in schmalen Kanälen. Selbst engste Raumverhältnisse stellen kein Problem mehr dar. Und das Beste: Eine Realisierung mit 250V und 16A ist möglich.

Im Store-Design genauso wie beim Messebau steht heute das perfekte Produkterlebnis im Mittelpunkt. Dabei wird die Beleuchtung direkt im Regal immer wichtiger, was sich in effektiverer Ausleuchtung, besserer Präsentation und letztlich mehr Umsatz niederschlägt. Dieser Entwicklung muss auch die Elektroinstallation folgen.

Dabei gilt: nur eine Installation mit kompakt gearbeiteten Komponenten kommt hier zum Zuge, denn sowohl Leuchten als auch Vorschaltgeräte werden immer kleiner. Gleichzeitig mit dem Trend zur Miniaturisierung verschärft sich eine andere Entwicklung: Nichts ist mehr für die Ewigkeit gebaut – die Zyklen für den Umbau von Präsentationssystemen verkürzen sich zunehmend. Auch dem hat sich die Elektroinstallation zu stellen:

gesis[®]MINI erfüllt beide Ansprüche und verbindet ein Minimum an Größe mit einem Maximum an Flexibilität. Alles nach einem Prinzip: steckbar.

Der Einsatz von **gesis**[®]MINI beschränkt sich nicht allein auf effektvolle Beleuchtungsszenarien bei Displays, Vitrinen oder Regalen. Vielmehr erlauben die 2-, 3-, 4- oder 5-poligen System-Ausführungen einen vielseitigen Einsatz – auch in Form von DALI-Anwendungen.

e-
Shop

Mehr Informationen

<http://eshop.wieland-electric.com>

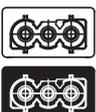
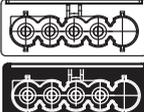


Codierung der Steckverbinder GST15

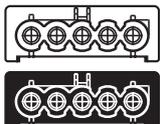
GST15i2

<p>Code 1 L, N weiß, schwarz</p> 	<p>Code 2 D1, D2 pastellblau</p> 	<p>Code 3 1, 2 lichtblau</p> 	<p>Code5 L, N kieselgrau</p> 
<p>Anwendung Netzspannung Schutzklasse II</p>	<p>Anwendung nicht SELV (z.B. DALI)</p>	<p>Anwendung Niedervolt / SELV (50 V)</p>	<p>Anwendung Netzspannung (USV)</p>

GST15i3 **GST15i4**

<p>Code 1 L, PE, N weiß, schwarz</p> 	<p>Code 4 1, 2, 3 braun</p> 	<p>Code 1 N, PE, 1, 2 weiß, schwarz</p> 
<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung Schaltanwendung</p>	<p>Anwendung Netzspannung</p>

GST15i5

<p>Code 1 3, 2, 1, PE, N weiß, schwarz</p> 	<p>Code 2 D1, D2, L, PE, N pastellblau</p> 	<p>Code 3 1, 2, 3, 4, 5 lichtblau</p> 
<p>Anwendung Netzspannung</p>	<p>Anwendung nicht SELV (z.B. DALI)</p>	<p>Anwendung Niedervolt / SELV (50 V)</p>



Steckverbinder, 2-polig

Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V	Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstrom:	16 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	
Verriegelbar:	ja		

Buchse

Stecker

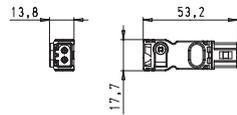
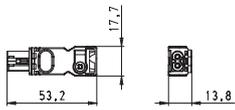
für Leitungen Ø 3,4 - 5,5 mm

Buchse

Stecker



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.2053.1	91.922.2053.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.2053.0	91.922.2053.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.921.2453.0	91.922.2453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.921.2353.0	91.922.2353.0



Buchse

Stecker

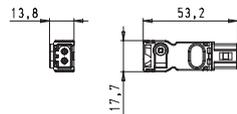
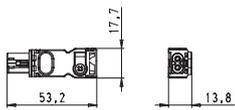
für Leitungen Ø 6 - 7,7 mm

Buchse

Stecker



Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.3053.1	91.922.3053.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.3053.0	91.922.3053.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.3553.0	91.922.3553.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.921.3453.0	91.922.3453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.921.3353.0	91.922.3353.0



Geräteanschlüsse, 2-polig

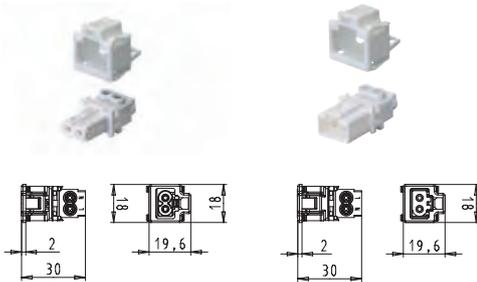
Snap-In, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.9053.1	91.922.9053.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.921.9053.0	91.922.9053.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	1, 2	91.921.9553.0	91.922.9553.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.921.9453.0	91.922.9453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.921.9353.0	91.922.9353.0

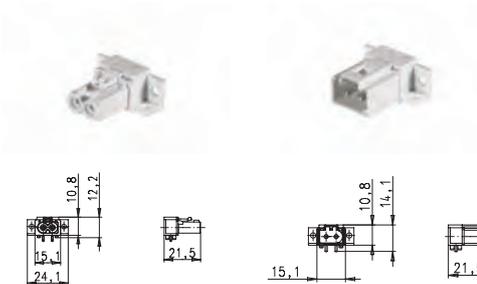
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

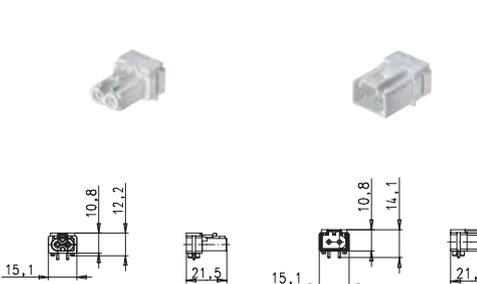


horizontal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.0153.1	91.024.0153.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.0153.0	91.024.0153.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.1153.0	91.024.1153.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.023.0353.0	91.024.0353.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.023.0553.0	91.024.0553.0

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.0053.1	91.024.0053.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.0053.0	91.024.0053.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.023.1053.0	91.024.1053.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.023.0253.0	91.024.0253.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.023.0453.0	91.024.0453.0

Geräteanschlüsse, 2-polig

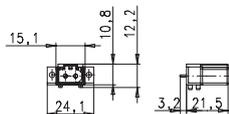
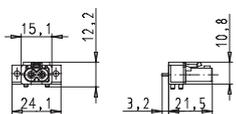
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

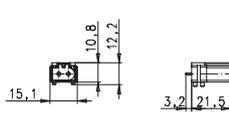
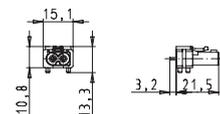


vertikal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.0153.1	91.022.0153.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.0153.0	91.022.0153.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.1153.0	91.022.1153.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.021.0353.0	91.022.0353.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.021.0553.0	91.022.0553.0

Buchse

Stecker



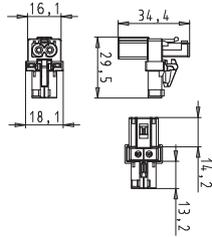
vertikal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.0053.1	91.022.0053.1
□ weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.0053.0	91.022.0053.0
■ kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	L, N	91.021.1053.0	91.022.1053.0
■ pastellblau	nicht SELV	D1, D2	91.021.0253.0	91.022.0253.0
■ lichtblau	SELV	1, 2	91.021.0453.0	91.022.0453.0

Verteiler, Zwischenkupplung

Bemessungsspannung:	250 V	Zulassungen:	
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Befestigungsplatten:	siehe Zubehör
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		

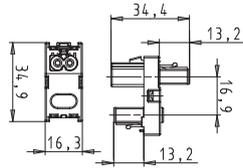
T-Verteiler



2-polig

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.1053.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.1053.1
<input type="checkbox"/> pastellblau	nicht SELV (6 A)	2	91.020.1253.0
<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau (50 V)	Niedervolt / SELV	2	91.020.1453.0
<input type="checkbox"/> kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.1853.0

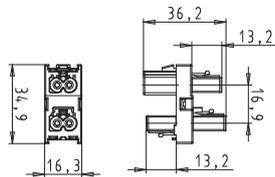
h-Verteiler



2-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.7053.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.7053.1
<input type="checkbox"/> pastellblau (6 A)	nicht SELV	2	91.020.7153.0
<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau (50 V)	Niedervolt / SELV	2	91.020.7253.0
<input type="checkbox"/> kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.7453.0

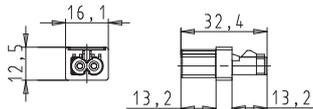
H-Verteiler



2-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.4953.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.4953.1
<input type="checkbox"/> pastellblau (6 A)	nicht SELV	2	91.020.5053.0
<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau (50 V)	Niedervolt / SELV	2	91.020.5153.0
<input type="checkbox"/> kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	2	91.020.5353.0

Zwischenkupplung



2-polig, Verriegelung einseitig überziehbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Schutzklasse II 250 V	1	91.020.5953.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Schutzklasse II 250 V	1	91.020.5953.1
<input type="checkbox"/> pastellblau (6 A)	nicht SELV	1	91.020.6053.0
<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau (50 V)	Niedervolt / SELV	1	91.020.6153.0
<input type="checkbox"/> kieselgrau	Schutzklasse II 250 V	1	91.020.6353.0

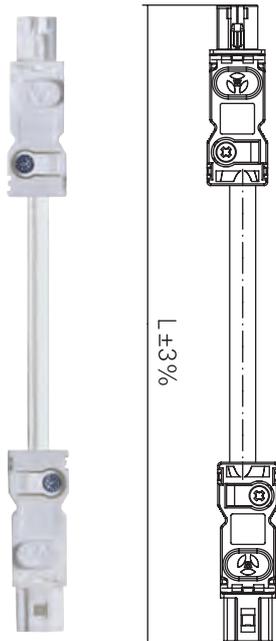
gesis® MIINI

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

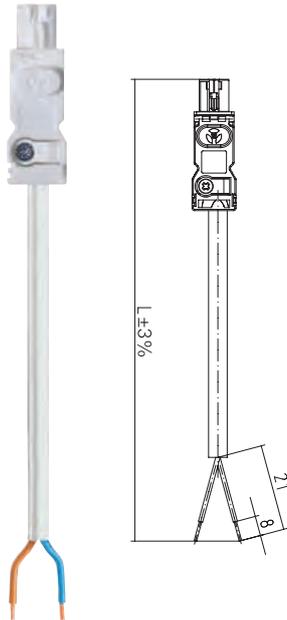
	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1000.1	91.222.1060.1
2	91.222.2000.1	91.222.2060.1
3	91.222.3000.1	91.222.3060.1
4	91.222.4000.1	91.222.4060.1
5	91.222.5000.1	91.222.5060.1
6	91.222.6000.1	91.222.6060.1
7	91.222.7000.1	91.222.7060.1
8	91.222.8000.1	91.222.8060.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1000.2	91.222.1060.2
2	91.222.2000.2	91.222.2060.2
3	91.222.3000.2	91.222.3060.2
4	91.222.4000.2	91.222.4060.2
5	91.222.5000.2	91.222.5060.2
6	91.222.6000.2	91.222.6060.2
7	91.222.7000.2	91.222.7060.2
8	91.222.8000.2	91.222.8060.2
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	D1, D2	□ weiß
Anwendung:	nicht SELV	□ weiß
1	91.222.1000.9	91.222.1060.9
2	91.222.2000.9	91.222.2060.9
3	91.222.3000.9	91.222.3060.9
4	91.222.4000.9	91.222.4060.9
5	91.222.5000.9	91.222.5060.9
6	91.222.6000.9	91.222.6060.9
7	91.222.7000.9	91.222.7060.9
8	91.222.8000.9	91.222.8060.9
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ lichtblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	1, 2	□ weiß
Anwendung:	SELV	□ weiß
1	91.222.1000.6	
2	91.222.2000.6	
3	91.222.3000.6	
4	91.222.4000.6	
5	91.222.5000.6	
6	91.222.6000.6	
7	91.222.7000.6	
8	91.222.8000.6	

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1003.1	91.222.1063.1
2	91.222.2003.1	91.222.2063.1
3	91.222.3003.1	91.222.3063.1
4	91.222.4003.1	91.222.4063.1
5	91.222.5003.1	91.222.5063.1
6	91.222.6003.1	91.222.6063.1
7	91.222.7003.1	91.222.7063.1
8	91.222.8003.1	91.222.8063.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1003.2	91.222.1063.2
2	91.222.2003.2	91.222.2063.2
3	91.222.3003.2	91.222.3063.2
4	91.222.4003.2	91.222.4063.2
5	91.222.5003.2	91.222.5063.2
6	91.222.6003.2	91.222.6063.2
7	91.222.7003.2	91.222.7063.2
8	91.222.8003.2	91.222.8063.2
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	D1, D2	□ weiß
Anwendung:	nicht SELV	□ weiß
1	91.222.1003.9	91.222.1063.9
2	91.222.2003.9	91.222.2063.9
3	91.222.3003.9	91.222.3063.9
4	91.222.4003.9	91.222.4063.9
5	91.222.5003.9	91.222.5063.9
6	91.222.6003.9	91.222.6063.9
7	91.222.7003.9	91.222.7063.9
8	91.222.8003.9	91.222.8063.9
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ lichtblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	1, 2	□ weiß
Anwendung:	SELV	□ weiß
1	91.222.1003.6	
2	91.222.2003.6	
3	91.222.3003.6	
4	91.222.4003.6	
5	91.222.5003.6	
6	91.222.6003.6	
7	91.222.7003.6	
8	91.222.8003.6	

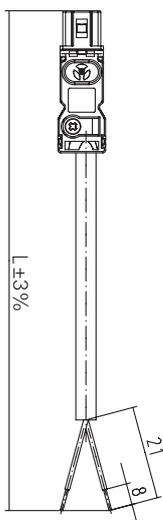


Konfektionierte Leitungen, 2-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

	H05VV-F Halogenhaltig	H05Z1Z1-F Halogenfrei
Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1004.1	91.222.1064.1
2	91.222.2004.1	91.222.2064.1
3	91.222.3004.1	91.222.3064.1
4	91.222.4004.1	91.222.4064.1
5	91.222.5004.1	91.222.5064.1
6	91.222.6004.1	91.222.6064.1
7	91.222.7004.1	91.222.7064.1
8	91.222.8004.1	91.222.8064.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	91.222.1004.2	91.222.1064.2
2	91.222.2004.2	91.222.2064.2
3	91.222.3004.2	91.222.3064.2
4	91.222.4004.2	91.222.4064.2
5	91.222.5004.2	91.222.5064.2
6	91.222.6004.2	91.222.6064.2
7	91.222.7004.2	91.222.7064.2
8	91.222.8004.2	91.222.8064.2
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	D1, D2	□ weiß
Anwendung:	nicht SELV	□ weiß
1	91.222.1004.9	91.222.1064.9
2	91.222.2004.9	91.222.2064.9
3	91.222.3004.9	91.222.3064.9
4	91.222.4004.9	91.222.4064.9
5	91.222.5004.9	91.222.5064.9
6	91.222.6004.9	91.222.6064.9
7	91.222.7004.9	91.222.7064.9
8	91.222.8004.9	91.222.8064.9
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ lichtblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	1, 2	□ weiß
Anwendung:	SELV	□ weiß
1	91.222.1004.6	
2	91.222.2004.6	
3	91.222.3004.6	
4	91.222.4004.6	
5	91.222.5004.6	
6	91.222.6004.6	
7	91.222.7004.6	
8	91.222.8004.6	

Steckverbinder, 3-polig

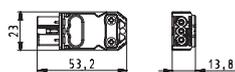
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker

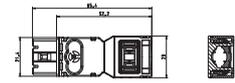
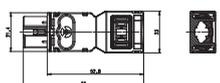


für Leitungen Ø 5,5 - 9 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.3053.1	91.932.3053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.3053.0	91.932.3053.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.931.3853.0	91.932.3853.0

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 5,6 - 11 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.4053.1	91.932.4053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.4053.0	91.932.4053.0

Geräteanschlüsse, 3-polig

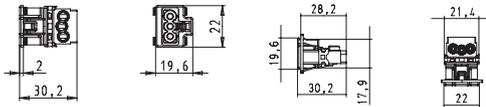
Snap-In, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.9053.1	91.932.9053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.9053.0	91.932.9053.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.931.9853.0	91.932.9853.0

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm, vorstehend, nicht steckbar mit bündigen Snap-ins

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.9153.1	91.932.9153.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.931.9153.0	91.932.9153.0

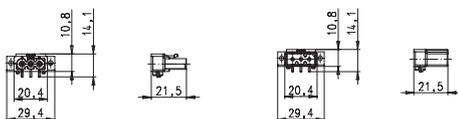
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



horizontal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.033.0153.1	91.034.0153.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.033.0153.0	91.034.0153.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.033.0753.0	91.034.0753.0

Geräteanschlüsse, 3-polig

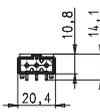
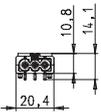
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Anschlüsse pro Pol: 1
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Werkstoff des Gehäuses: Polyamid

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

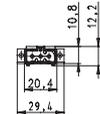
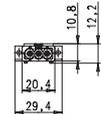
Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.033.0053.1	91.034.0053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.033.0053.0	91.034.0053.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.033.0653.0	91.034.0653.0

Buchse

Stecker



vertikal mit Befestigungsflansch

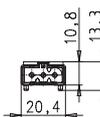
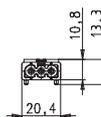
Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.031.0153.1	91.032.0153.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.031.0153.0	91.032.0153.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.031.0753.0	91.032.0753.0

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

Buchse

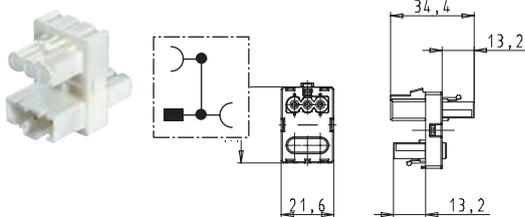
Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250 V	L, N, PE	91.031.0053.1	91.032.0053.1
□ weiß	Netz 250 V	L, N, PE	91.031.0053.0	91.032.0053.0
■ braun	Schaltfunktion 250 V	1, 2, 3	91.031.0653.0	91.032.0653.0

Verteiler, Zwischenkupplung

Bemessungsspannung:	250 V	Zulassungen:	
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Befestigungsplatten:	siehe Zubehör
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40		

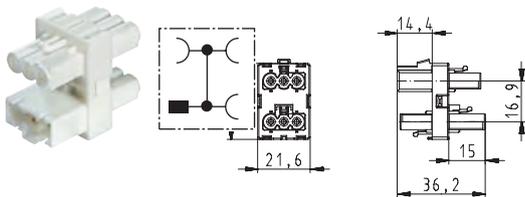
h-Verteiler



3-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	2	91.030.6053.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250 V	2	91.030.6053.1

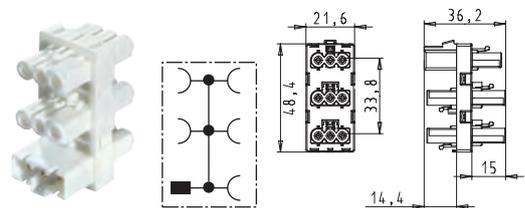
H-Verteiler



3-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	3	91.030.4953.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250 V	3	91.030.4953.1

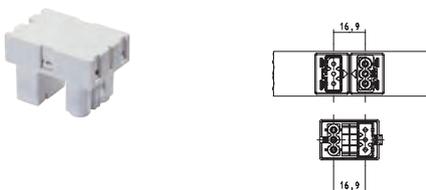
HH-Verteiler



3-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	5	91.030.5253.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250 V	5	91.030.5253.1

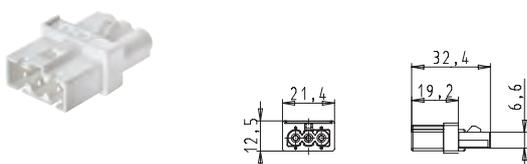
Zwischenkupplung



3-polig U-Stück

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	1	91.030.5853.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250 V	1	91.030.5853.1

Zwischenkupplung



3-polig, Verriegelung einseitig überziehbar

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	1	91.030.5953.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250 V	1	91.030.5953.1

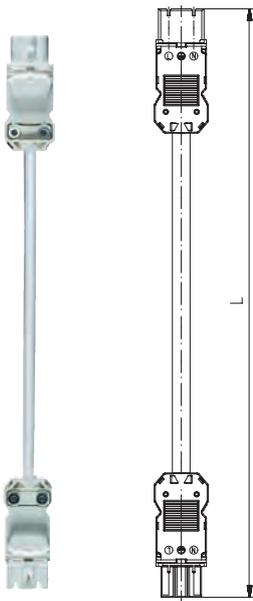
gesis® MINI

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

S05Z1Z1-F

H05VV-F

Halogenfrei

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	91.232.1060.1	91.232.1000.1
Polkennzeichnung:	L, N, PE	91.232.2060.1	91.232.2000.1
Anwendung:	Netz 250 V	91.232.3060.1	91.232.3000.1
		91.232.4060.1	91.232.4000.1
		91.232.5060.1	91.232.5000.1
		91.232.6060.1	91.232.6000.1
		91.232.7060.1	91.232.7000.1
		91.232.8060.1	91.232.8000.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	91.232.1060.2	91.232.1000.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	91.232.2060.2	91.232.2000.2
Anwendung:	Netz 250 V	91.232.3060.2	91.232.3000.2
		91.232.4060.2	91.232.4000.2
		91.232.5060.2	91.232.5000.2
		91.232.6060.2	91.232.6000.2
		91.232.7060.2	91.232.7000.2
		91.232.8060.2	91.232.8000.2

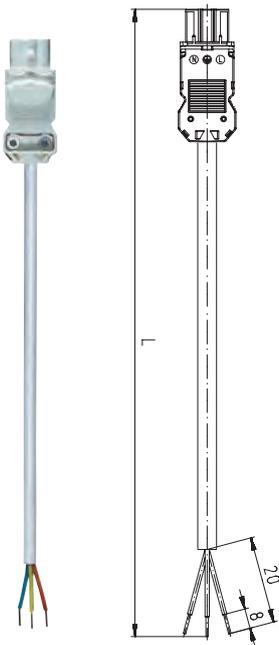
Farbe der Leitung:	■ braun	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ braun	1	91.232.1000.4
Polkennzeichnung:	1, 2, 3	2	91.232.2000.4
Anwendung:	Schaltfunktion 250 V	3	91.232.3000.4
		4	91.232.4000.4
		5	91.232.5000.4
		6	91.232.6000.4
		7	91.232.7000.4
		8	91.232.8000.4

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

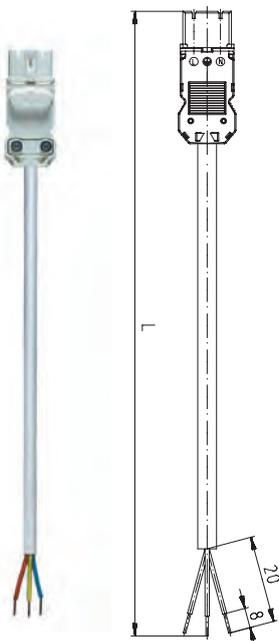
Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

Länge (m)	H05VV-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V		
1	91.232.1003.1	91.232.1063.1
2	91.232.2003.1	91.232.2063.1
3	91.232.3003.1	91.232.3063.1
4	91.232.4003.1	91.232.4063.1
5	91.232.5003.1	91.232.5063.1
6	91.232.6003.1	91.232.6063.1
7	91.232.7003.1	91.232.7063.1
8	91.232.8003.1	91.232.8063.1
Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V		
1	91.232.1003.2	91.232.1063.2
2	91.232.2003.2	91.232.2063.2
3	91.232.3003.2	91.232.3063.2
4	91.232.4003.2	91.232.4063.2
5	91.232.5003.2	91.232.5063.2
6	91.232.6003.2	91.232.6063.2
7	91.232.7003.2	91.232.7063.2
8	91.232.8003.2	91.232.8063.2
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ braun Polkennzeichnung: 1, 2, 3 Anwendung: Schaltfunktion 250 V		
1	91.232.1003.4	
2	91.232.2003.4	
3	91.232.3003.4	
4	91.232.4003.4	
5	91.232.5003.4	
6	91.232.6003.4	
7	91.232.7003.4	
8	91.232.8003.4	

Anschlussleitung, Stecker - freies Ende



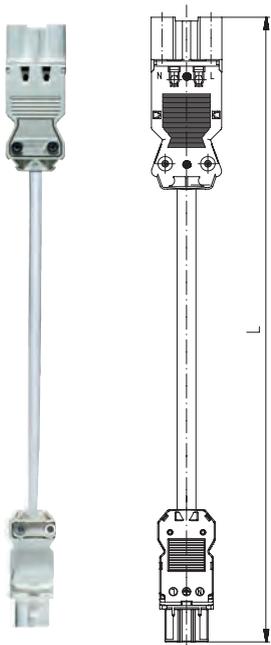
Länge (m)	H05VV-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V		
1	91.232.1004.1	91.232.1064.1
2	91.232.2004.1	91.232.2064.1
3	91.232.3004.1	91.232.3064.1
4	91.232.4004.1	91.232.4064.1
5	91.232.5004.1	91.232.5064.1
6	91.232.6004.1	91.232.6064.1
7	91.232.7004.1	91.232.7064.1
8	91.232.8004.1	91.232.8064.1
Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: L, N, PE Anwendung: Netz 250 V		
1	91.232.1004.2	91.232.1064.2
2	91.232.2004.2	91.232.2064.2
3	91.232.3004.2	91.232.3064.2
4	91.232.4004.2	91.232.4064.2
5	91.232.5004.2	91.232.5064.2
6	91.232.6004.2	91.232.6064.2
7	91.232.7004.2	91.232.7064.2
8	91.232.8004.2	91.232.8064.2
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ braun Polkennzeichnung: 1, 2, 3 Anwendung: Schaltfunktion 250 V		
1	91.232.1004.4	
2	91.232.2004.4	
3	91.232.3004.4	
4	91.232.4004.4	
5	91.232.5004.4	
6	91.232.6004.4	
7	91.232.7004.4	
8	91.232.8004.4	

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Adapterleitung, GST18i3 Stecker – GST15i3 Buchse

	H05VV-F		H05Z1Z1-F	
	Länge (m)	Bestell-Nr.	Halogenhaltig	Halogenfrei
Farbe der Leitung:		■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:		■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:		L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:		Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	1	91.232.1009.1	91.232.1069.1	91.232.1069.1
2	2	91.232.2009.1	91.232.2069.1	91.232.2069.1
3	3	91.232.3009.1	91.232.3069.1	91.232.3069.1
4	4	91.232.4009.1	91.232.4069.1	91.232.4069.1
5	5	91.232.5009.1	91.232.5069.1	91.232.5069.1
6	6	91.232.6009.1	91.232.6069.1	91.232.6069.1
7	7	91.232.7009.1	91.232.7069.1	91.232.7069.1
8	8	91.232.8009.1	91.232.8069.1	91.232.8069.1
Farbe der Leitung:		□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:		□ weiß	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:		L, N, PE	L, N, PE	L, N, PE
Anwendung:		Netz 250 V	Netz 250 V	Netz 250 V
1	1	91.232.1009.2	91.232.1069.2	91.232.1069.2
2	2	91.232.2009.2	91.232.2069.2	91.232.2069.2
3	3	91.232.3009.2	91.232.3069.2	91.232.3069.2
4	4	91.232.4009.2	91.232.4069.2	91.232.4069.2
5	5	91.232.5009.2	91.232.5069.2	91.232.5069.2
6	6	91.232.6009.2	91.232.6069.2	91.232.6069.2
7	7	91.232.7009.2	91.232.7069.2	91.232.7069.2
8	8	91.232.8009.2	91.232.8069.2	91.232.8069.2

Steckverbinder, 4-polig

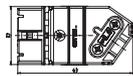
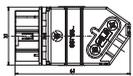
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker

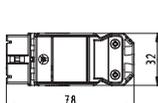
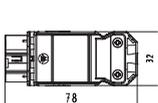


für Leitungen Ø 6 - 11,5 mm

für Leitungen Ø 6 - 11,5 mm			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.3053.1	91.942.3053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.3053.0	91.942.3053.0

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 8,5 - 12,5 mm

für Leitungen Ø 8,5 - 12,5 mm			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.4053.1	91.942.4053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.4053.0	91.942.4053.0

Geräteanschlüsse, 4-polig

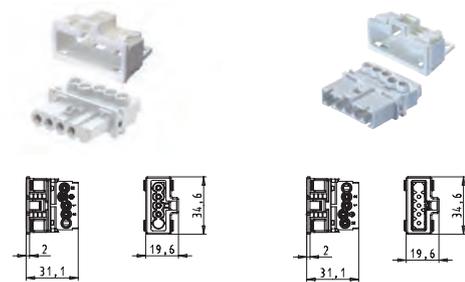
Snap-In, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.9053.1	91.942.9053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.941.9053.0	91.942.9053.0

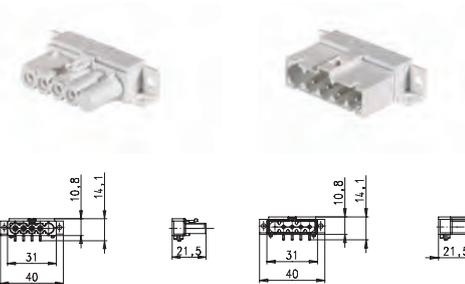
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

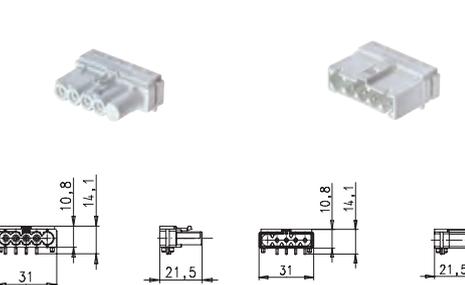


horizontal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.043.0153.1	91.044.0153.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.043.0153.0	91.044.0153.0

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.043.0053.1	91.044.0053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.043.0053.0	91.044.0053.0

Geräteanschlüsse, 4-polig

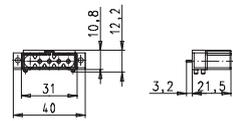
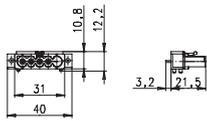
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



vertikal mit Befestigungsflansch

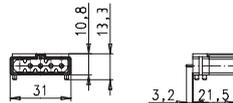
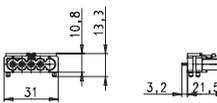
Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.041.0153.1	91.042.0153.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.041.0153.0	91.042.0153.0

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

Buchse

Stecker

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.041.0053.1	91.042.0053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	2, 1, PE, N	91.041.0053.0	91.042.0053.0

Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05VV-F

Halogenhaltig

Bestell-Nr.

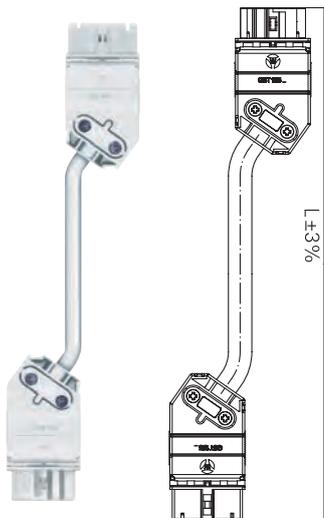
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	91.207.1000.2	91.207.1060.2
Polkennzeichnung:	2, 1, PE, N	91.207.2000.2	91.207.2060.2
Anwendung:	Netz 250/400 V	91.207.3000.2	91.207.3060.2
		91.207.4000.2	91.207.4060.2
		91.207.5000.2	91.207.5060.2
		91.207.6000.2	91.207.6060.2
		91.207.7000.2	91.207.7060.2
		91.207.8000.2	91.207.8060.2



Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250V/ 400V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	16 A	Leiterendenbehandlung:	ultraschallverdichtete Aderenden
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

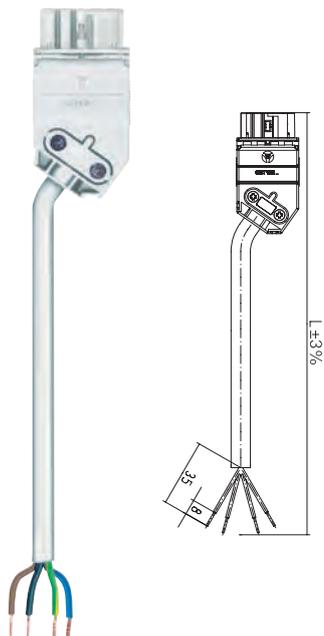
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
-----------	-------------	-------------

Farbe der Leitung: weiß
 Farbe der Codierung: weiß
 Polkennzeichnung: 2, 1, PE, N
 Anwendung: Netz 250/400 V

1	91.207.1003.2	91.207.1063.2
2	91.207.2003.2	91.207.2063.2
3	91.207.3003.2	91.207.3063.2
4	91.207.4003.2	91.207.4063.2
5	91.207.5003.2	91.207.5063.2
6	91.207.6003.2	91.207.6063.2
7	91.207.7003.2	91.207.7063.2
8	91.207.8003.2	91.207.8063.2



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

H05VV-F

Halogenhaltig

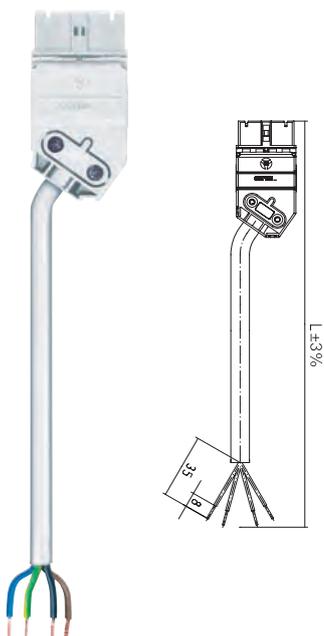
H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
-----------	-------------	-------------

Farbe der Leitung: weiß
 Farbe der Codierung: weiß
 Polkennzeichnung: 2, 1, PE, N
 Anwendung: Netz 250/400 V

1	91.207.1004.2	91.207.1064.2
2	91.207.2004.2	91.207.2064.2
3	91.207.3004.2	91.207.3064.2
4	91.207.4004.2	91.207.4064.2
5	91.207.5004.2	91.207.5064.2
6	91.207.6004.2	91.207.6064.2
7	91.207.7004.2	91.207.7064.2
8	91.207.8004.2	91.207.8064.2



Steckverbinder, 5-polig

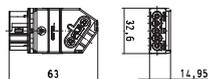
Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja

Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker

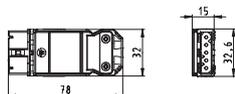
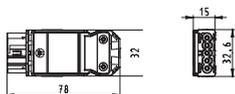


für Leitungen Ø 6 - 11,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.951.3053.1	91.952.3053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.951.3053.0	91.952.3053.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.951.3453.0	91.952.3453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.951.3353.0	91.952.3353.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.951.3253.0	91.952.3253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.951.3653.0	91.952.3653.0

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 8,5 - 12,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	91.951.4053.1	91.952.4053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, N, PE, 2, 1	91.951.4053.0	91.952.4053.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.951.4453.0	91.952.4453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.951.4353.0	91.952.4353.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.951.4253.0	91.952.4253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.951.4653.0	91.952.4653.0

Geräteanschlüsse, 5-polig

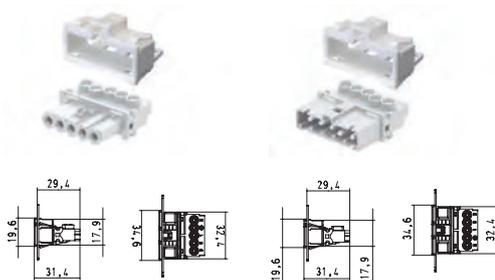
Snap-In, Schraubanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt feindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,5 - 2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.951.9053.1	91.952.9053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.951.9053.0	91.952.9053.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	D1, D2, L, PE, N	91.951.9453.0	91.952.9453.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.951.9353.0	91.952.9353.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.951.9253.0	91.952.9253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.951.9653.0	91.952.9653.0

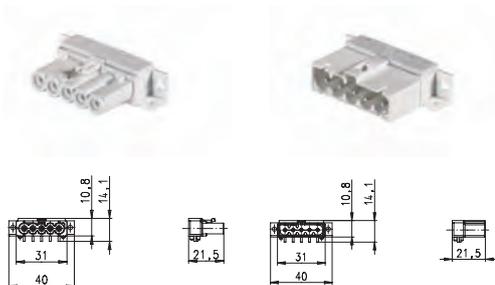
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V
Bemessungsstrom:	16 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2

Anschlüsse pro Pol:	1
Verriegelbar:	ja
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

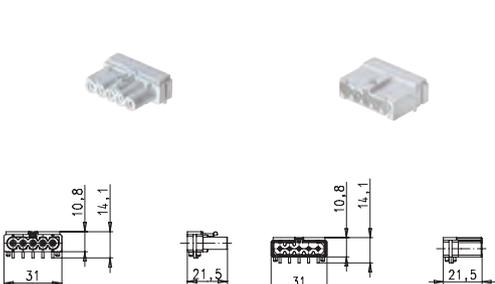


horizontal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.053.0153.1	91.054.0153.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.053.0153.0	91.054.0153.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.053.0353.0	91.054.0353.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.053.0553.0	91.054.0553.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.053.1353.0	91.054.1353.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.053.1553.0	91.054.1553.0

Buchse

Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.053.0053.1	91.054.0053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.053.0053.0	91.054.0053.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.053.0253.0	91.054.0253.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.053.0453.0	91.054.0453.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.053.1253.0	91.054.1253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.053.1453.0	91.054.1453.0

Geräteanschlüsse, 5-polig

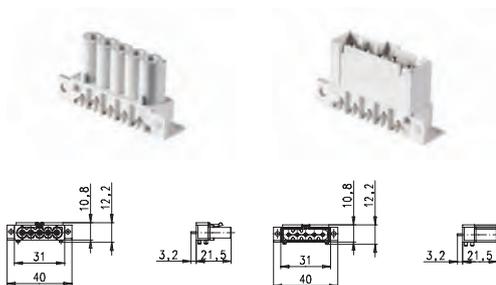
Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Anschlüsse pro Pol: 1
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Werkstoff des Gehäuses: Polyamid

Buchse

Stecker

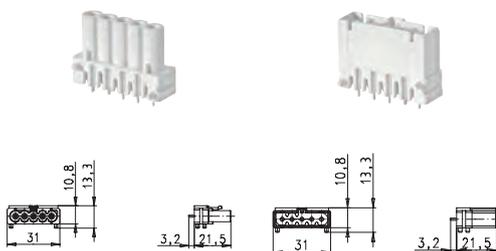


vertikal mit Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.051.0153.1	91.052.0153.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.051.0153.0	91.052.0153.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.051.0353.0	91.052.0353.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.051.0553.0	91.052.0553.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.051.1353.0	91.052.1353.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.051.1553.0	91.052.1553.0

Buchse

Stecker



vertikal ohne Befestigungsflansch

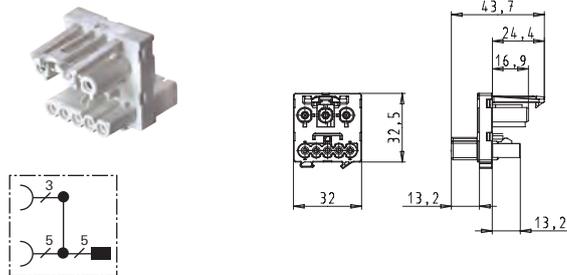
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.051.0053.1	91.052.0053.1
□ weiß	Netz 250/400 V	3, 2, 1, PE, N	91.051.0053.0	91.052.0053.0
■ pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	L, N, PE, D2, D1	91.051.0253.0	91.052.0253.0
■ lichtblau	SELV	1, 2, 3, 4, 5	91.051.0453.0	91.052.0453.0
■ maigrün	Nach Kundenwunsch (mit PE)	1, 2, PE, 3, 4/N	91.051.1253.0	91.052.1253.0
■ türkisblau	Nach Kundenwunsch (ohne PE)	1, 2, 3, 4, 5/N	91.051.1453.0	91.052.1453.0

Verteiler, Zwischenkupplung

Bemessungsspannung: 250 V bzw. 250 / 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Zulassungen: 
 Verriegelung: integriert

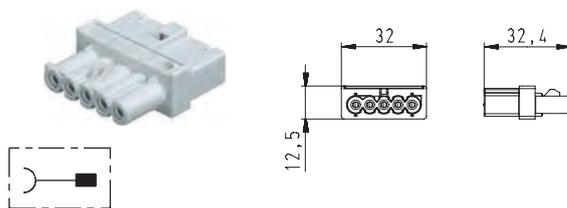
Verteiler



5-polig ohne Befestigungsmöglichkeit, Übergang von GST15i5 auf GST18i3

Farbe der Codierung	Anwendung	Abgriff	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	L1	91.050.3151.0
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	L2	91.050.3251.0
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250 V	L3	91.050.3351.0

Zwischenkupplung



5-polig, Verriegelung einseitig überziehbar

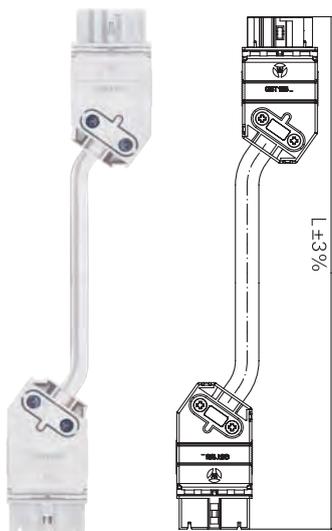
Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Netz 250/400 V	1	91.050.5953.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	Netz 250/400 V	1	91.050.5953.1
<input checked="" type="checkbox"/> pastellblau	Netz 250 V + nicht SELV	1	91.050.6053.0

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20

Verschmutzungsgrad: 2
 Verriegelbar: ja
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

H05VV-F

Halogenhaltig

H05Z1Z1-F

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr. Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	91.257.1000.1	91.252.1060.1
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, PE, N	91.257.2000.1	91.257.2060.1
Anwendung:	Netz 250/400 V	91.257.3000.1	91.252.3060.1
		91.257.4000.1	91.257.4060.1
		91.257.5000.1	91.257.5060.1
		91.257.6000.1	91.257.6060.1
		91.257.7000.1	91.257.7060.1
		91.257.8000.1	91.257.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	91.257.1000.2	91.257.1060.2
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, PE, N	91.257.2000.2	91.257.2060.2
Anwendung:	Netz 250/400 V	91.257.3000.2	91.257.3060.2
		91.257.4000.2	91.257.4060.2
		91.257.5000.2	91.257.5060.2
		91.257.6000.2	91.257.6060.2
		91.257.7000.2	91.257.7060.2
		91.257.8000.2	91.257.8060.2

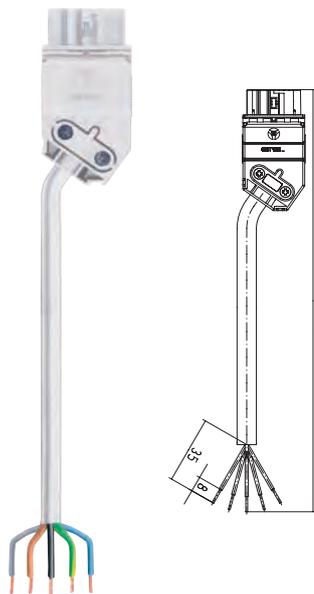
Farbe der Leitung:	■ pastellblau	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	91.257.1000.9	91.257.1060.9
Polkennzeichnung:	D1, D2, L, PE, N	91.257.2000.9	91.257.2060.9
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV	91.257.3000.9	91.257.3060.9
		91.257.4000.9	91.257.4060.9
		91.257.5000.9	91.257.5060.9
		91.257.6000.9	91.257.6060.9
		91.257.7000.9	91.257.7060.9
		91.257.8000.9	91.257.8060.9

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

Länge (m)	H05VV-F	H05Z1Z1-F
	Halogenhaltig Bestell-Nr.	Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: ■ schwarz Farbe der Codierung: ■ schwarz Polkennzeichnung: 3, 2, 1, PE, N Anwendung: Netz 250/400 V		
1	91.257.1003.1	91.257.1063.1
2	91.257.2003.1	91.257.2063.1
3	91.257.3003.1	91.257.3063.1
4	91.257.4003.1	91.257.4063.1
5	91.257.5003.1	91.257.5063.1
6	91.257.6003.1	91.257.6063.1
7	91.257.7003.1	91.257.7063.1
8	91.257.8003.1	91.257.8063.1
Farbe der Leitung: □ weiß Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: 3, 2, 1, PE, N Anwendung: Netz 250/400 V		
1	91.257.1003.2	91.257.1063.2
2	91.257.2003.2	91.257.2063.2
3	91.257.3003.2	91.257.3063.2
4	91.257.4003.2	91.257.4063.2
5	91.257.5003.2	91.257.5063.2
6	91.257.6003.2	91.257.6063.2
7	91.257.7003.2	91.257.7063.2
8	91.257.8003.2	91.257.8063.2
Farbe der Leitung: ■ pastellblau Farbe der Codierung: □ weiß Polkennzeichnung: D1, D2, L, PE, N Anwendung: Netz 250 V + nicht SELV		
1	91.257.1003.9	91.257.1063.9
2	91.257.2003.9	91.257.2063.9
3	91.257.3003.9	91.257.3063.9
4	91.257.4003.9	91.257.4063.9
5	91.257.5003.9	91.257.5063.9
6	91.257.6003.9	91.257.6063.9
7	91.257.7003.9	91.257.7063.9
8	91.257.8003.9	91.257.8063.9

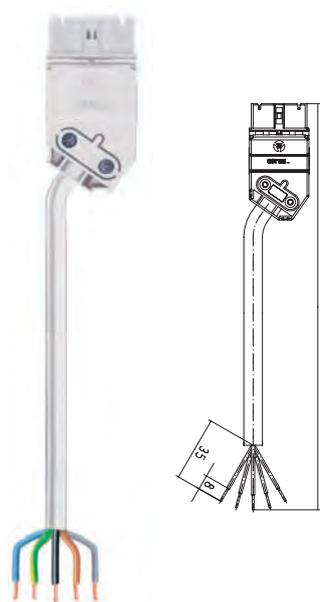


Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung: 250 V/ 400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Schutzart (IP): IP20
 Verschmutzungsgrad: 2

Verriegelbar: ja
 Leiterendenbehandlung: ultraschallverdichtete Aderenden
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

	H05VV-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H05Z1Z1-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	■ schwarz	■ schwarz
Farbe der Codierung:	■ schwarz	■ schwarz
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, PE, N	3, 2, 1, PE, N
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
Länge (m)		
1	91.257.1004.1	91.257.1064.1
2	91.257.2004.1	91.257.2064.1
3	91.257.3004.1	91.257.3064.1
4	91.257.4004.1	91.257.4064.1
5	91.257.5004.1	91.257.5064.1
6	91.257.6004.1	91.257.6064.1
7	91.257.7004.1	91.257.7064.1
8	91.257.8004.1	91.257.8064.1
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	□ weiß	□ weiß
Polkennzeichnung:	3, 2, 1, PE, N	3, 2, 1, PE, N
Anwendung:	Netz 250/400 V	Netz 250/400 V
Länge (m)		
1	91.257.1004.2	91.257.1064.2
2	91.257.2004.2	91.257.2064.2
3	91.257.3004.2	91.257.3064.2
4	91.257.4004.2	91.257.4064.2
5	91.257.5004.2	91.257.5064.2
6	91.257.6004.2	91.257.6064.2
7	91.257.7004.2	91.257.7064.2
8	91.257.8004.2	91.257.8064.2
Farbe der Leitung:	□ weiß	□ weiß
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	□ weiß
Polkennzeichnung:	D1, D2, L, PE, N	□ weiß
Anwendung:	Netz 250 V + nicht SELV	□ weiß
Länge (m)		
1	91.257.1004.9	91.257.1064.9
2	91.257.2004.9	91.257.2064.9
3	91.257.3004.9	91.257.3064.9
4	91.257.4004.9	91.257.4064.9
5	91.257.5004.9	91.257.5064.9
6	91.257.6004.9	91.257.6064.9
7	91.257.7004.9	91.257.7064.9
8	91.257.8004.9	91.257.8064.9

Konfektionierte Leitungen, 5-polig

2,5 mm², 16 A

Bemessungsspannung:	250 V/ 400 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

Anschlussleitung, Buchse - Stecker

H05Z1Z1-F

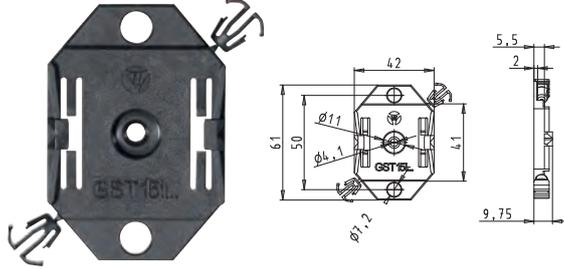
Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	1	<input type="checkbox"/> weiß	91.253.1060.2
Farbe der Codierung:	3, 2, 1, N, PE	2		91.253.2060.2
Polkennzeichnung:	Netz 250/400 V	4		91.253.4060.2
Anwendung:		6		91.253.6060.2
		8		91.253.8060.2

Befestigungsmaterial, Mustersets

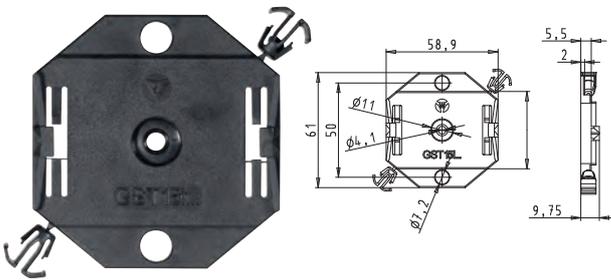
Befestigungsplatte



Befestigungsplatte GST15 für h-/H-Verteiler

Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	07.418.9153.1

Befestigungsplatte



Befestigungsplatte GST15 für HH-Verteiler

Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	07.418.9253.1

Musterset GST15i3



3-polig

gesis MINI 3-polig	Bestell-Nr.
	99.491.0000.0

Musterset GST15i2...i5



2-polig bis 5-polig

gesis MINI SET	Bestell-Nr.
	99.427.0000.0

Unsichtbare Installationen für Ihre Präsentation!

Mit unserem Steckverbindersystem **gesis**[®]MICRO schließen Sie Ihr Licht in Vitrinen und Regalen da an, wo sonst keiner hinkommt. Und das auf denkbar einfache Art und Weise.

Weil **gesis**[®]MICRO so klein ist, benötigen Sie für die Durchführung der Leitungen nur ein Bohrloch. Weil **gesis**[®]MICRO bereits als vorkonfektionierte Leitung kommt, sparen Sie sich den händischen Anschluss von Steckern – alles ist „plug-and-play“. Und weil **gesis**[®]MICRO abgestimmt ist mit der gesamten **gesis**[®]-Familie erhalten Sie ein komplettes System – und können Ihre Installation sogar bis hin zum Schuko-Stecker für den Netzanschluss erweitern.

Damit wird die Elektroinstallation in Ihren Möbeln „unsichtbar“ für Außenstehende, und nichts lenkt den Blick vom Wesentlichen ab.

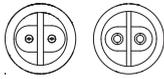
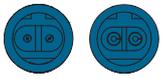
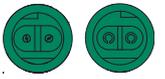
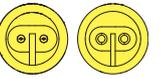


Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>

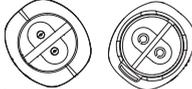


Codierung der Steckverbinder GST08i2

GST08i02

Code 1	Code 2	Code 3	Code 5
L, N weiß	+, - blau	+, - grün	+, - gelb
			
Anwendung Netzspannung (Schutzklasse II)	Anwendung Niedervolt (12 V)	Anwendung Niedervolt (24 V)	Anwendung Niedervolt (Konstantstrom)

GST08i3

Code 1 L, N, PE weiß

Anwendung Netzspannung (Schutzklasse I)

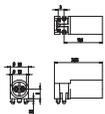


Geräteanschlüsse, 2-polig

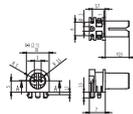
Lötteil, Lötanschluss

Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Verriegelbar:	nein
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse



Stecker



horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
blau	Kleinspannung parallel	+, -	90.001.0153.0	90.002.0153.0
grün	Kleinspannung parallel	+, -	90.011.0153.0	90.012.0153.0
gelb	Kleinspannung seriell	+, -	90.021.0153.0	90.022.0153.0
weiß	Schutzklasse II 250 V	L, N	90.031.0153.0	90.032.0153.0

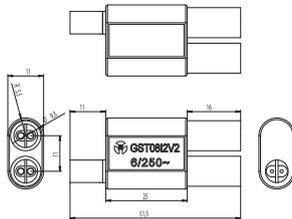
Verteilerblock, 2-polig 0,75 mm²

Schutzart:

IP20, gesteckt IP40

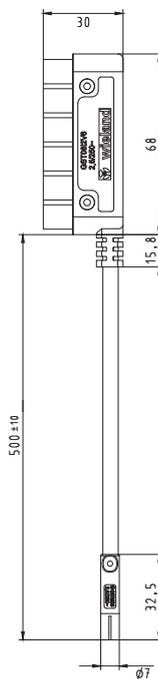
Verriegelung:

überziehbar



Verteilerblock; 2-polig

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	(250 V/2,5 A/AC)	2	90.030.0153.0
<input checked="" type="checkbox"/> blau	(12 V/6 A)	2	90.000.0153.0
<input checked="" type="checkbox"/> grün	(24 V/6 A)	2	90.010.0153.0
<input checked="" type="checkbox"/> gelb	(50 V/6 A/DC)	2	90.020.0153.0



Verteilerblock, 2-polig, mit Verlängerungsleitung

H03V2V2H2-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:
Farbe der Codierung: weiß
Polkennzeichnung: L, N
Anwendung: (250 V/2,5 A/AC)
Ausgänge: 6

0.5

weiß
90.230.0526.2

Verteilerblock, 2-polig, 1x Eingang freies Ende

H03V2V2H2-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:
Farbe der Codierung: blau
Polkennzeichnung: +, -
Anwendung: Niedervolt (12 V/6 A)
Ausgänge: 6

0.15

weiß
99.413.0000.8

Verteilerblock, 2-polig, 1x Eingang freies Ende

H03V2V2H2-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:
Farbe der Codierung: grün
Polkennzeichnung: +, -
Anwendung: Niedervolt (24 V/6 A)
Ausgänge: 6

0.15

weiß
99.419.0000.8

Zubehör



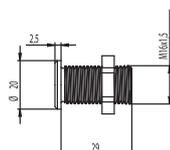
Dichtungsstüle IP44, 2-polig

Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> transparent	06.563.3200.0



Verschluss-Stück für Verteiler und Buchsen, 2-polig

Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	06.563.3100.0



Gehäuseeinbaurahmen für GST08i2, 2-polig

Einbaurahmen, inkl. Fixierungsschrauben	Bestell-Nr.
	99.450.0000.8

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 6 A

Bemessungsspannung:	24 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	6 A	Verriegelbar:	nein
Schutzart (IP):	IP20		

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

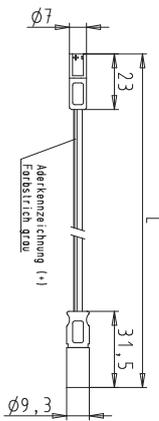
LiYZ

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ grün	0.5 90.215.0530.2
Polkennzeichnung: +, -	1 90.215.1030.2
Anwendung: Kleinspannung parallel	1.5 90.215.1530.2



Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 6 A

Bemessungsspannung:	24 V	Verriegelbar:	nein
Bemessungsstrom:	6 A	Leiterendenbehandlung:	Aderendhülse
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2		

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

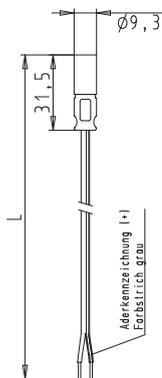
LiYZ

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0.5 90.215.0533.2
Polkennzeichnung:	+ , -	1 90.215.1033.2
Anwendung:	Kleinspannung parallel	1.5 90.215.1533.2



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

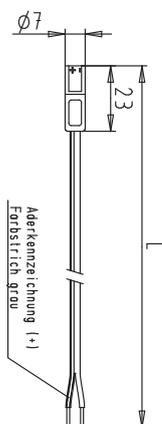
LiYZ

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

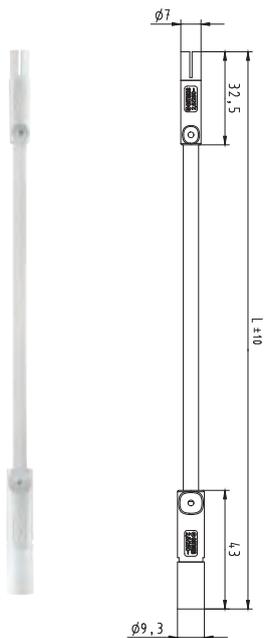
Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0.5 90.215.0534.2
Polkennzeichnung:	+ , -	1 90.215.1034.2
Anwendung:	Kleinspannung parallel	1.5 90.215.1534.2



Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,75 mm²

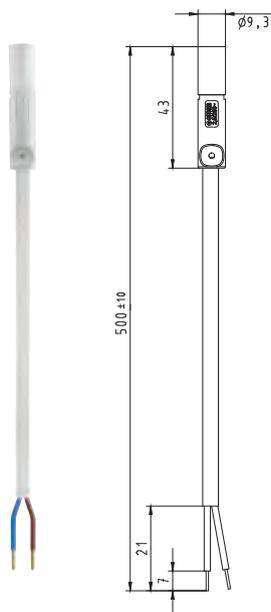
Schutzart (IP): IP20
 Verriegelbar: nein
 Leiterendenbehandlung: Aderendhülse



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

	H03V2V2H2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H03Z1Z1H2-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)		
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Polkennzeichnung:	L, N	L, N
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	Schutzklasse II 250 V
1	90.230.1020.2	90.230.1040.2
3	90.230.3020.2	90.230.3040.2
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> grün	<input type="checkbox"/> weiß
Polkennzeichnung:	+, -	+, -
Anwendung:	Kleinspannung parallel	Kleinspannung parallel
1	90.210.1020.2	90.210.1040.2
2	90.210.2020.2	
2,5	90.210.2520.2	
3	90.210.3020.2	90.210.3040.2
5	90.210.5020.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau	
Polkennzeichnung:	1, 2	
Anwendung:	Kleinspannung parallel	
1	90.200.1020.2	
3	90.200.3020.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	
Polkennzeichnung:	+, -	
Anwendung:	Kleinspannung seriell	
1	90.220.1020.2	
3	90.220.3020.2	

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

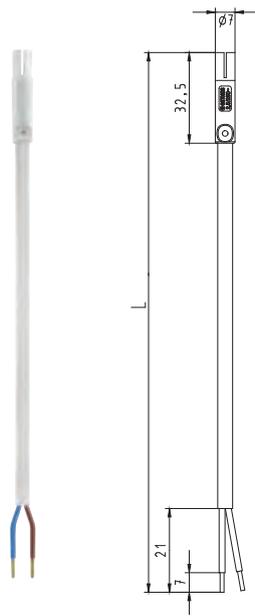


	H03V2V2H2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H03Z1Z1H2-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)		
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Polkennzeichnung:	L, N	
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	
0.5	90.230.0523.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> grün	<input type="checkbox"/> weiß
Polkennzeichnung:	1, 2	1, 2
Anwendung:	Kleinspannung parallel	Kleinspannung parallel
0.15	99.415.0000.8	
0.5	90.210.0523.2	90.210.0543.2
1	90.210.1023.2	
2	90.210.2023.2	
5	90.210.5023.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau	
Polkennzeichnung:	1, 2	
Anwendung:	Kleinspannung parallel	
0.5	90.200.0523.2	
3	90.200.3023.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	
Polkennzeichnung:	+, -	
Anwendung:	Kleinspannung seriell	
0.5	90.220.0523.2	

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,75 mm²

Schutzart (IP):	IP20
Verriegelbar:	nein
Leiterendenbehandlung:	Aderendhülse



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

	H03V2V2H2-F Halogenhaltig Bestell-Nr.	H03Z1Z1H2-F Halogenfrei Bestell-Nr.
Länge (m)		
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Polkennzeichnung:	L, N	
Anwendung:	Schutzklasse II 250 V	
0,5	90.230.0524.2	90.230.0544.2
2	90.230.2024.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> grün	<input type="checkbox"/> weiß
Polkennzeichnung:	+, -	
Anwendung:	Kleinspannung parallel	
0,15	99.428.0000.8	
0,5	90.210.0524.2	90.210.0544.2
1	90.210.1024.2	
2,5	90.210.2524.2	
5	90.210.5024.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> lichtblau	
Polkennzeichnung:	1, 2	
Anwendung:	Kleinspannung parallel	
0,5	90.200.0524.2	
1	90.200.1024.2	
Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Farbe der Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	
Polkennzeichnung:	+, -	
Anwendung:	Kleinspannung seriell	
0,5	90.220.0524.2	

gesis® MICRO

Verteilerblock, 3-polig 0,75 mm²

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	6 A
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40

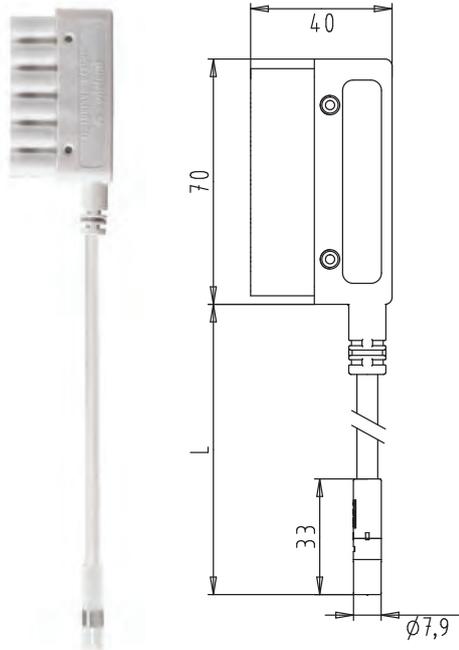
Leitungsdurchmesser:	5,5 mm
Verriegelung:	überziehbar

Verteilerblock mit Verlängerungsleitung, 3-polig

H03VV-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	L, N, PE	0.5 90.240.0506.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE	
Anwendung:	250 V/6 A	
Ausgänge:	6	

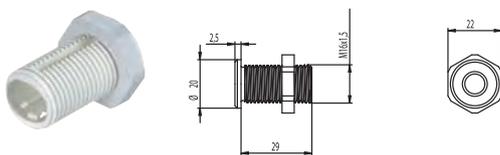


Zubehör

Gehäuseeinbaurahmen für GST08i3, 3-polig

Einbaurahmen, inkl. Fixierungsschrauben

Bestell-Nr.
99.451.0000.8



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

0,75 mm², 6 A

Bemessungsspannung:	250 V	Schutzart (IP):	IP20
Bemessungsstrom:	6 A	Verriegelbar:	nein

Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

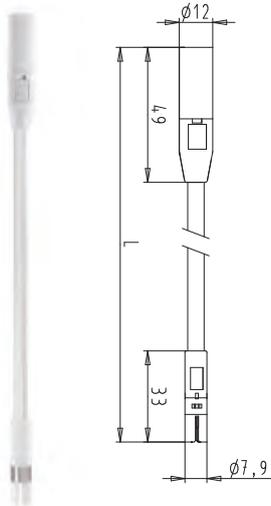
H03VV-F

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	1	<input type="checkbox"/> weiß	90.240.1000.2
Farbe der Codierung:	L, N, PE	3		90.240.3000.2
Polkennzeichnung:	Netz 250 V			
Anwendung:				



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

0,75 mm², 6 A

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 6 A
 Schutzart (IP): IP20

Verriegelbar: nein
 Leiterendenbehandlung: Aderendhülse

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

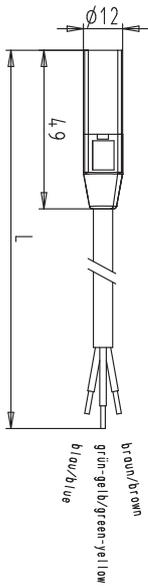
H03VV-F
 Halogenhaltig
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:
 Farbe der Codierung: weiß
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: Netz 250 V

0.5

weiß
 90.240.0503.2



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

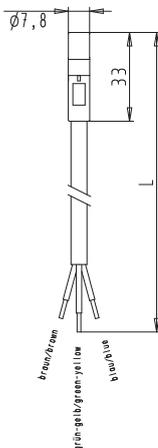
H03VV-F
 Halogenhaltig
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:
 Farbe der Codierung: weiß
 Polkennzeichnung: L, N, PE
 Anwendung: Netz 250 V

0.5

weiß
 90.240.0504.2



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

0,75 mm², 6 A

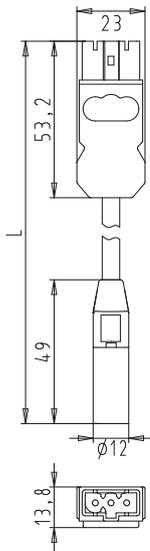
Bemessungsspannung:	250 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	6 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	4 kV

Adapterleitung, GST15i3 Stecker – GST08i3 Buchse

H03VV-F
Halogenhaltig
Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß	0.5	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	L, N, PE		90.240.0505.2
Polkennzeichnung:	L, N, PE		
Anwendung:	Netz 250 V		

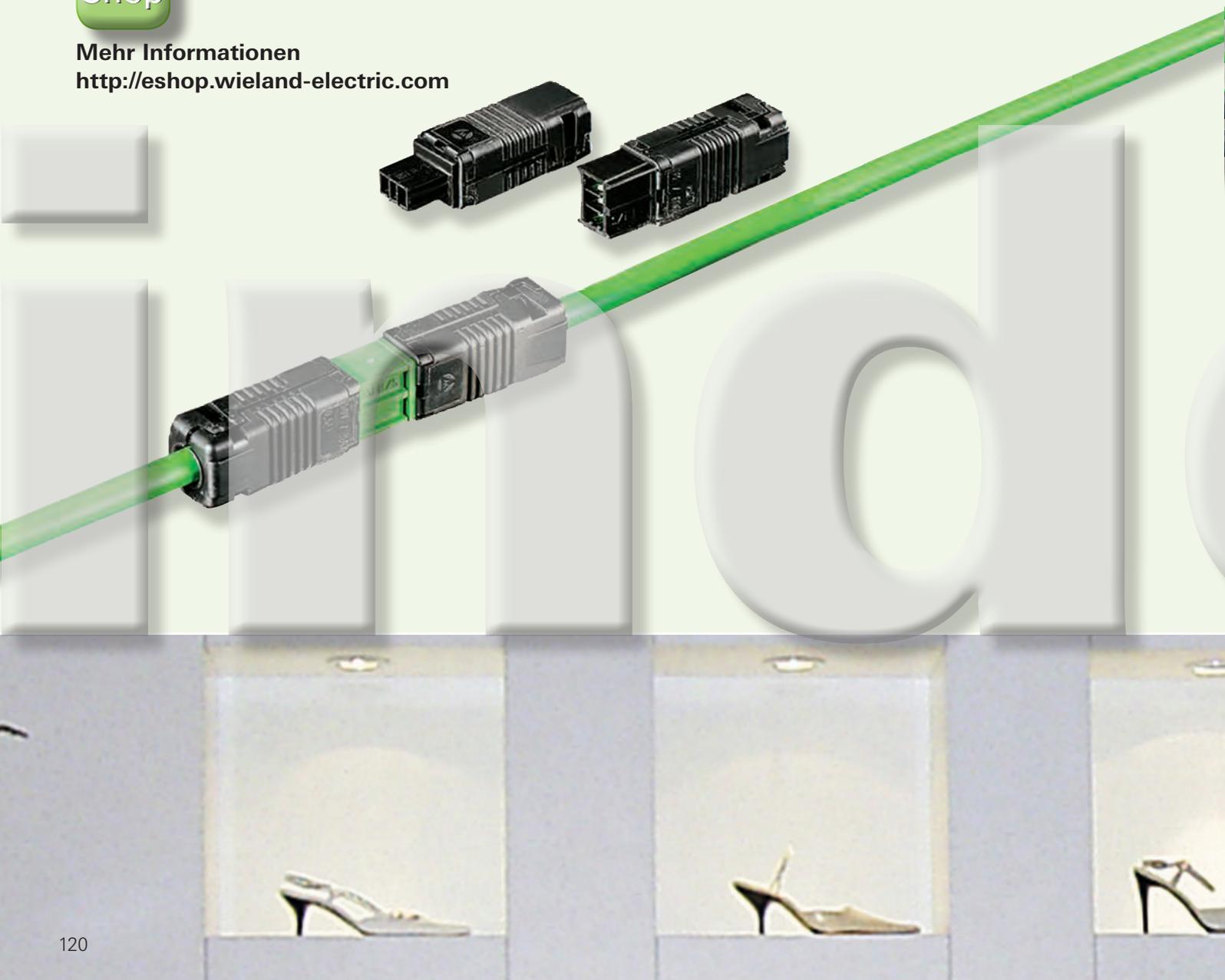


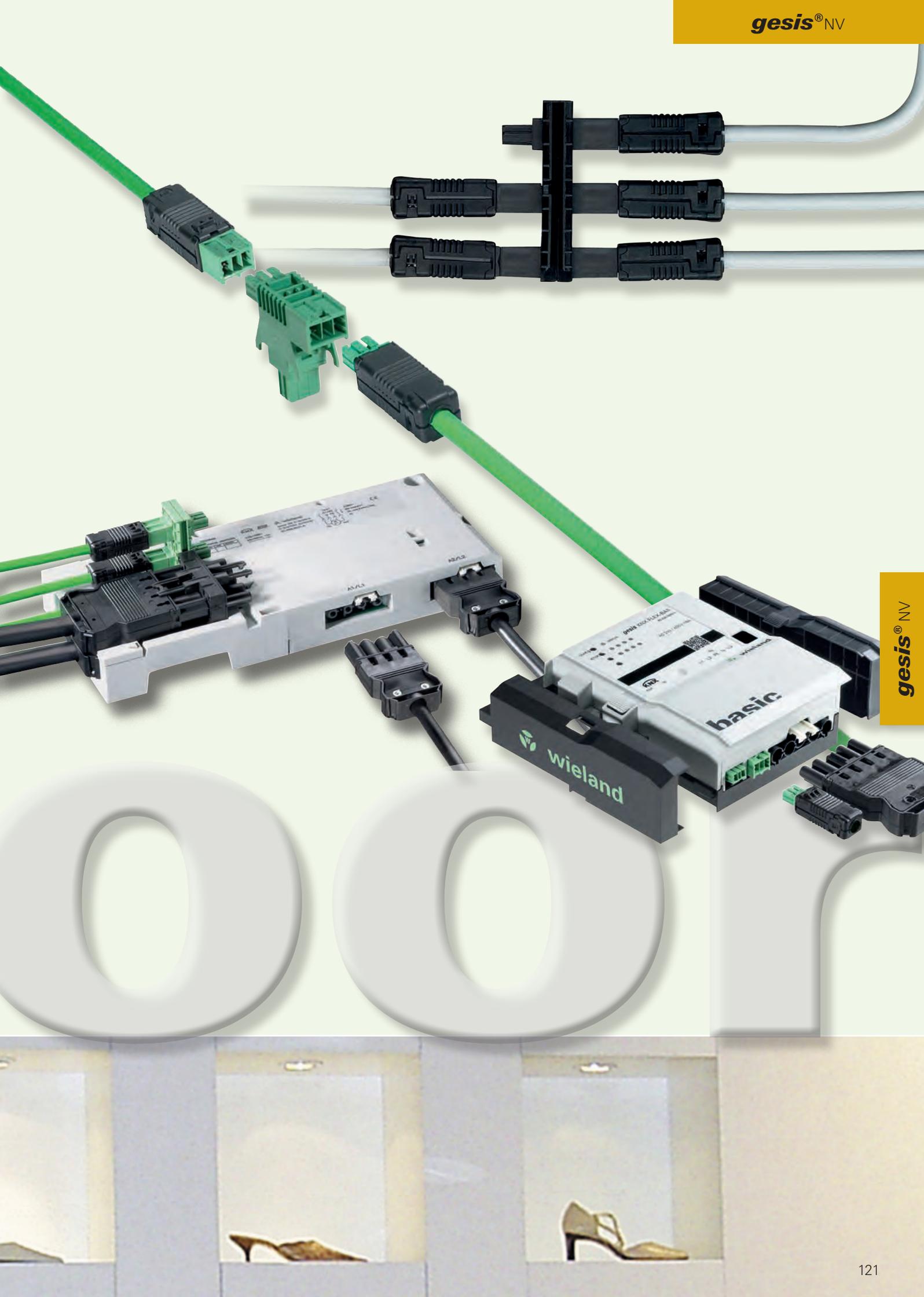
Niedervolt-Technologie setzt Akzente!

Mit dem vielseitigen System **BST** lassen sich auch Signalanwendungen steckbar installieren. Mechanische Codierung und klare Zuordnung durch unterschiedliche Farbgebung erleichtern die Montage: grün für KNX- und SELV-Anwendungen, schwarz für allgemeine Signal- oder LON-Anwendungen und blau für SELV-Anwendungen. Mit nur vier Grundkomponenten sind komplexe Installationen vom Unterverteiler bis hin zu jeder Bedarfsstelle realisierbar. Steckverbinder sind vor Ort konfektionierbar und dienen unter anderem zur Einspeisung in das System **gesis**®. Die Steckverbinder in der Ausführung als Buchsen- und Steckerteil werden komplett mit Zugentlastung ausgeliefert und ermöglichen den Anschluss aller gängigen Leitungstypen.



Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>





Steckverbinder, 2-polig

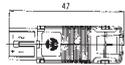
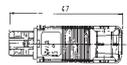
Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	50 V
Bemessungsstrom:	3 A
Schutzart (IP):	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlüsse pro Pol:	1

Verriegelbar:	ja
Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,25 - 0,75 mm ²
Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 5,5 - 6,5 mm

für Leitungen Ø 5,5 - 6,5 mm			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	1+, 2-	93.421.0553.1	93.422.0553.1
■ pastellblau	SELV	1+, 2-	93.421.4553.1	93.422.4553.1

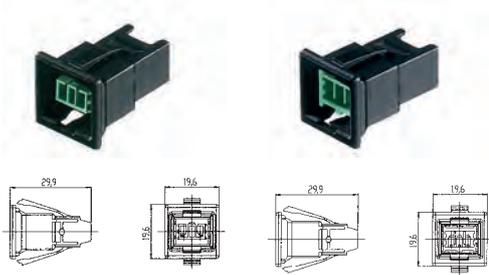
Geräteanschlüsse, 2-polig

Snap-In, Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	50 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	3 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,25 - 0,75 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1		

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

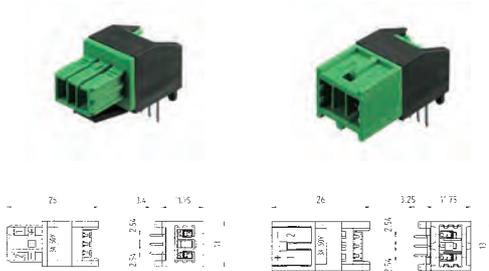
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	1+, 2-	93.421.0353.0	93.422.0353.0
■ pastellblau	SELV	1+, 2-	93.421.4353.1	93.422.4353.1

Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	50V	Anschlüsse pro Pol:	1
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

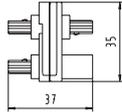
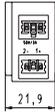


horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	1+, 2-	93.421.0653.1	93.422.0653.1
■ pastellblau	SELV	1+, 2-	93.421.4653.1	93.422.4653.1

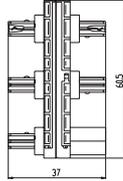
Verteiler

Bemessungsspannung:	50 V	Schutzart:	IP20
Bemessungsstrom:	3 A	Zulassungen:	
Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV	Verriegelung:	integriert



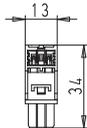
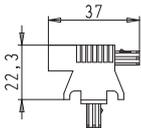
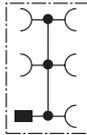
H-Verteiler, 2-polig ohne Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	3	93.420.0453.0



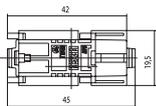
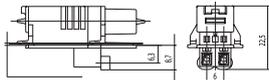
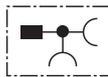
HH-Verteiler, 2-polig ohne Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	5	93.420.0053.0



T-Verteiler, 2-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ grün	SELV (KNX)	2	93.420.0653.0
■ pastellblau	SELV	2	93.420.4653.0



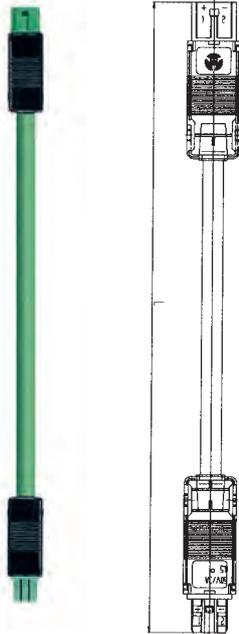
TT-Verteiler, 2-polig mit integrierter Anschlussklemme

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
■ pastellblau	SELV	1	93.420.4553.0

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV

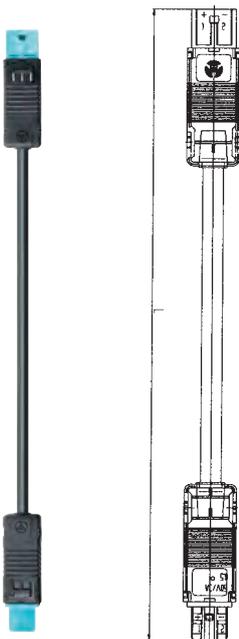


Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

Länge (m)	FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8 Halogenhaltig	FB-H(ST) 2x2x0,8 Halogenfrei	L03VV-U Halogenhaltig
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	Farbe der Leitung: grün	Farbe der Leitung: grün	
	Farbe der Codierung: grün		
	Polkennzeichnung: 1+, 2-		
	Anwendung: KNX		
1	94.425.1000.7	94.425.1060.7	
2	94.425.2000.7	94.425.2060.7	
3	94.425.3000.7	94.425.3060.7	
4	94.425.4000.7	94.425.4060.7	
5	94.425.5000.7	94.425.5060.7	
6	94.425.6000.7	94.425.6060.7	
7	94.425.7000.7	94.425.7060.7	
8	94.425.8000.7	94.425.8060.7	

	Farbe der Leitung: grau	Farbe der Leitung: grün	Farbe der Leitung: schwarz
	Farbe der Codierung: pastellblau		
	Polkennzeichnung: +, -		
	Anwendung: SELV		
1	94.425.1000.9		94.425.1030.9
2	94.425.2000.9		94.425.2030.9
3	94.425.3000.9	94.425.3060.9	94.425.3030.9
4	94.425.4000.9		94.425.4030.9
5	94.425.5000.9	94.425.5060.9	94.425.5030.9
6	94.425.6000.9		94.425.6030.9
7	94.425.7000.9		94.425.7030.9
8	94.425.8000.9		94.425.8030.9

gesis® NV



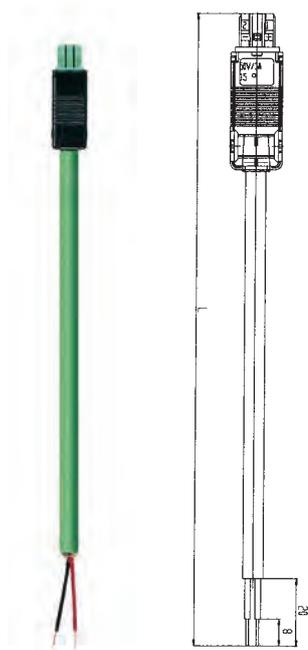
Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

Länge (m)	L03Z1Z1-U Halogenfrei
	Bestell-Nr.
	Farbe der Leitung: schwarz
	Farbe der Codierung: pastellblau
	Polkennzeichnung: 1+, 2-
	Anwendung: SELV
1	94.425.1090.9
2	94.425.2090.9
3	94.425.3090.9
4	94.425.4090.9
5	94.425.5090.9
6	94.425.6090.9
7	94.425.7090.9
8	94.425.8090.9

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV



Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

Länge (m)	FB-2Y(ST)Y	FB-H(ST)	L03VV-U
	2x2x0,8 Halogenhaltig Bestell-Nr.	2x2x0,8 Halogenfrei Bestell-Nr.	Halogenhaltig Bestell-Nr.
Farbe der Leitung: grün Farbe der Codierung: ■ grün Polkennzeichnung: 1+, 2- Anwendung: KNX			
1	94.425.1003.7	94.425.1063.7	
2	94.425.2003.7	94.425.2063.7	
3	94.425.3003.7	94.425.3063.7	
4	94.425.4003.7	94.425.4063.7	
5	94.425.5003.7	94.425.5063.7	
6	94.425.6003.7	94.425.6063.7	
7	94.425.7003.7		
8	94.425.8003.7	94.425.8063.7	
Farbe der Leitung: grau Farbe der Codierung: ■ pastellblau Polkennzeichnung: +, - Anwendung: SELV			
1	94.425.1003.9	■ grün	■ schwarz 94.425.1033.9
2	94.425.2003.9		94.425.2033.9
3	94.425.3003.9	94.425.3063.9	94.425.3033.9
4	94.425.4003.9		94.425.4033.9
5	94.425.5003.9		94.425.5033.9
6	94.425.6003.9		94.425.6033.9
7	94.425.7003.9		
8	94.425.8003.9		94.425.8033.9

Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

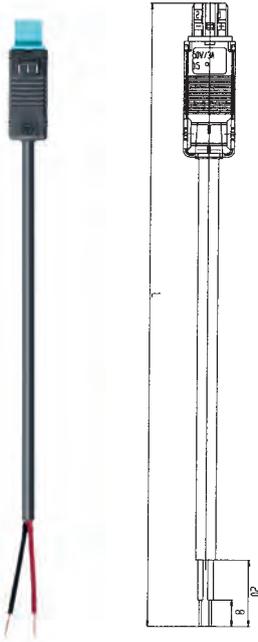
L03Z1Z1-U

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ pastellblau
 Farbe der Codierung: ■ 1+, 2-
 Polkennzeichnung: SELV
 Anwendung:

1	94.425.1093.9
2	94.425.2093.9
3	94.425.3093.9
5	94.425.5093.9
6	94.425.6093.9
7	94.425.7093.9
8	94.425.8093.9



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8

Halogenhaltig

FB-H(ST) 2x2x0,8

Halogenfrei

L03VV-U

Halogenhaltig

Länge (m)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

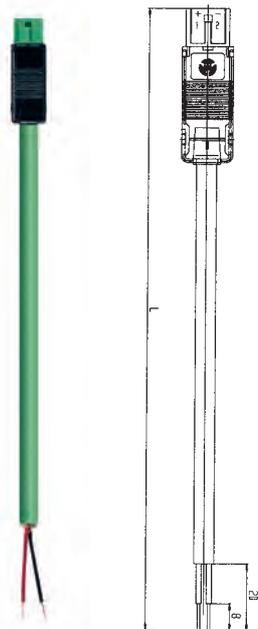
Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ grün
 Farbe der Codierung: ■ 1+, 2-
 Polkennzeichnung: KNX
 Anwendung:

1	94.425.1004.7	94.425.1064.7
2	94.425.2004.7	94.425.2064.7
3	94.425.3004.7	94.425.3064.7
4	94.425.4004.7	94.425.4064.7
5	94.425.5004.7	94.425.5064.7
6	94.425.6004.7	94.425.6064.7
7	94.425.7004.7	94.425.7064.7
8	94.425.8004.7	94.425.8064.7

Farbe der Leitung: ■ pastellblau
 Farbe der Codierung: ■ +, -
 Polkennzeichnung: SELV
 Anwendung:

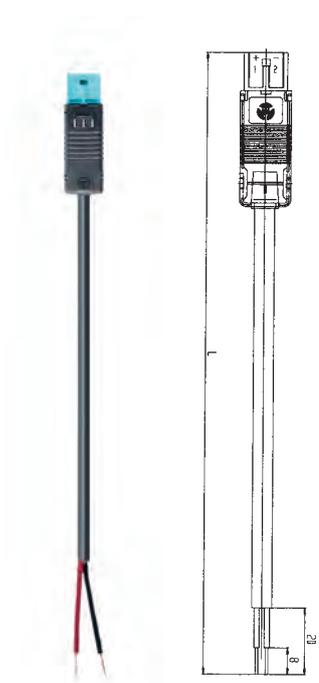
1	94.425.1004.9	94.425.1034.9
2	94.425.2004.9	94.425.2034.9
3	94.425.3004.9	94.425.3034.9
4	94.425.4004.9	94.425.4034.9
5	94.425.5004.9	94.425.5034.9
6		94.425.6034.9
7		94.425.7034.9
8		94.425.8034.9



Konfektionierte Leitungen, 2-polig

0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV



Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

L03Z1Z1-U

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	1 94.425.1094.9
Polkennzeichnung:	1+, 2-	2 94.425.2094.9
Anwendung:	SELV	3 94.425.3094.9
		4 94.425.4094.9
		5 94.425.5094.9
		6 94.425.6094.9
		7 94.425.7094.9
		8 94.425.8094.9

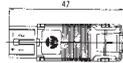
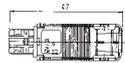
Steckverbinder, 3-polig

Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	50 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	3 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,25 - 0,75 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1	Abisolier- bzw. Abmantellängen bitte den technischen Daten entnehmen	

Buchse

Stecker



für Leitungen Ø 5,5 - 6,5 mm

für Leitungen Ø 5,5 - 6,5 mm			Buchse	Stecker
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
■ schwarz	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2553.1	93.432.2553.1
□ weiß	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2553.0	93.432.2553.0

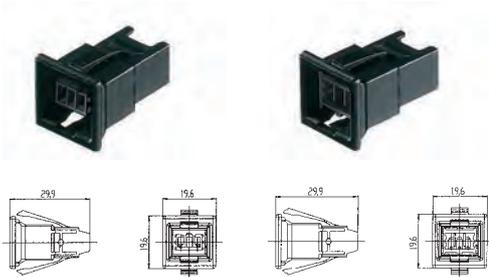
Geräteanschlüsse, 3-polig

Snap-In, Federkraftanschluss

Bemessungsspannung:	50 V	Verriegelbar:	ja
Bemessungsstrom:	3 A	Anschlussquerschnitt eindrätig:	0,25 - 0,75 mm ²
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid
Anschlüsse pro Pol:	1		

Buchse

Stecker



Materialstärke des Gehäuses 0,5-1,5 mm

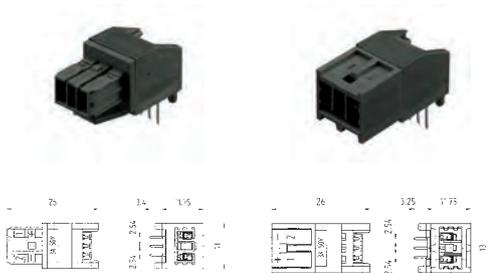
Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2353.1	93.432.2353.1
□ weiß	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2353.0	93.432.2353.0

Lötteil, Lötanschluss

Bemessungsspannung:	50 V	Anschlüsse pro Pol:	1
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Verschmutzungsgrad:	2	Werkstoff des Gehäuses:	Polyamid

Buchse

Stecker

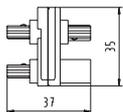
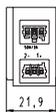


horizontal ohne Befestigungsflansch

Farbe der Codierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.
■ schwarz	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2653.1	93.432.2653.1
□ weiß	Kleinspannung parallel	1+, 2-	93.431.2653.0	93.432.2653.0

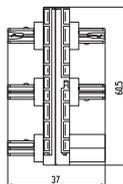
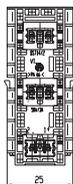
Verteiler

Bemessungsspannung:	50 V	Schutzart:	IP20
Bemessungsstrom:	3 A	Zulassungen:	
Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV	Verriegelung:	integriert



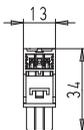
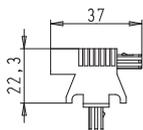
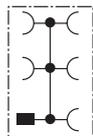
H-Verteiler, 3-polig ohne Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	SELV/PELV	3	93.430.2453.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	SELV/PELV	3	93.430.2453.1



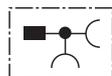
HH-Verteiler, 3-polig ohne Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	SELV/PELV	5	93.430.2053.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	SELV/PELV	5	93.430.2053.1



T-Verteiler, 3-polig mit Befestigungsmöglichkeit

Farbe der Codierung	Anwendung	Ausgänge	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	SELV/PELV	2	93.430.2653.0
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	SELV/PELV	2	93.430.2653.1



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV



Verbindungsleitung, Buchse - Stecker

FB-2Y(ST)Y
2x2x0,8
 Halogenhaltig
 Bestell-Nr.

FB-H(ST)
2x2x0,8
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:		grau	■ grün
Farbe der Codierung:	■ schwarz		
Polkennzeichnung:	1+, 2-		
Anwendung:	Kleinspannung parallel		
	1	94.435.1000.1	94.435.1060.1
	2	94.435.2000.1	94.435.2060.1
	3	94.435.3000.1	94.435.3060.1
	4	94.435.4000.1	94.435.4060.1
	5	94.435.5000.1	94.435.5060.1
	6	94.435.6000.1	94.435.6060.1
	7	94.435.7000.1	94.435.7060.1
	8	94.435.8000.1	94.435.8060.1

Konfektionierte Leitungen, 3-polig

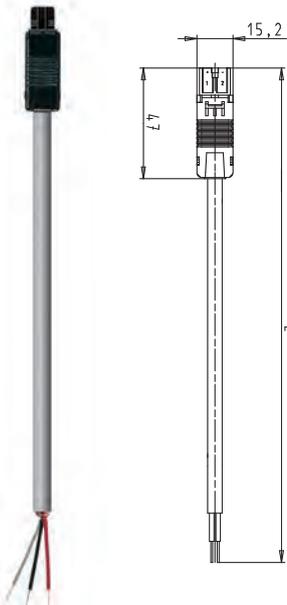
0,5 mm², 3 A

Bemessungsspannung:	50 V	Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstrom:	3 A	Verriegelbar:	ja
Schutzart (IP):	IP20	Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV

Anschlussleitung, Buchse - freies Ende

FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8

Halogenhaltig
Bestell-Nr.



		Länge (m)	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	grau		
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1	94.435.1003.1
Polkennzeichnung:	1+, 2-	2	94.435.2003.1
Anwendung:	Kleinspannung	3	94.435.3003.1
	parallel	4	94.435.4003.1
		5	94.435.5003.1
		6	94.435.6003.1

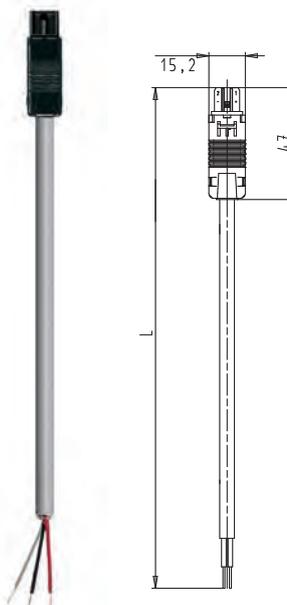
Anschlussleitung, Stecker - freies Ende

FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8

Halogenhaltig
Bestell-Nr.

FB-H(ST) 2x2x0,8

Halogenfrei
Bestell-Nr.



		Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:	grau			■ grün
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1	94.435.1004.1	94.435.1064.1
Polkennzeichnung:	1+, 2-	2	94.435.2004.1	94.435.2064.1
Anwendung:	Kleinspannung	3	94.435.3004.1	94.435.3064.1
	parallel	4	94.435.4004.1	94.435.4064.1
		5	94.435.5004.1	
		6	94.435.6004.1	94.435.6064.1
		7	94.435.7004.1	
		8	94.435.8004.1	94.435.8064.1

Verschluss-Stücke BST

für Buchsenteile
BST

für Steckerteile
BST

2-/3-polig zum Abdecken nicht benutzter Ausgangsöffnungen

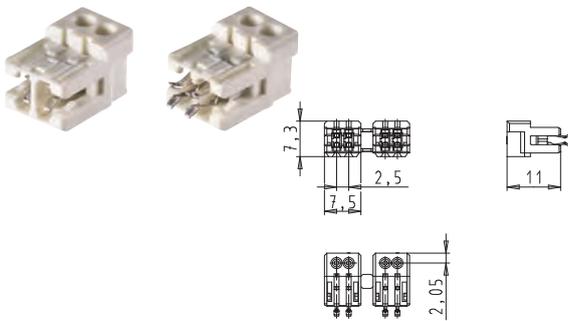
für Buchsenteile	für Steckerteile
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
05.563.7753.0	05.563.7853.0

Farbe
■ schwarz



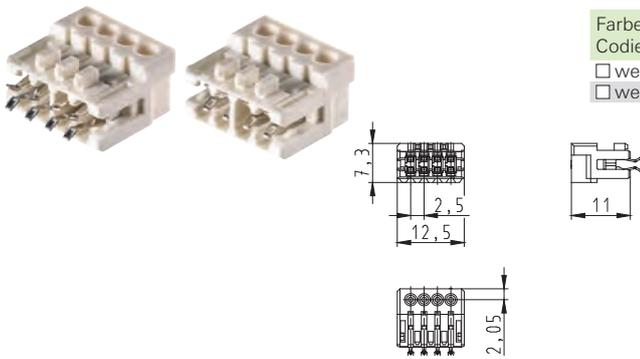
Platinensteckverbinder

Anschlussquerschnitt feindrchtig:	0,22 – 0,35 mm ²	Durchschlagfestigkeit:	1,4 kV
Bemessungsspannung:	32 V	Zulassungen:	UL
Bemessungsstrom:	3,0 A	Verteiler, Ausführung:	auf Leiterplatte



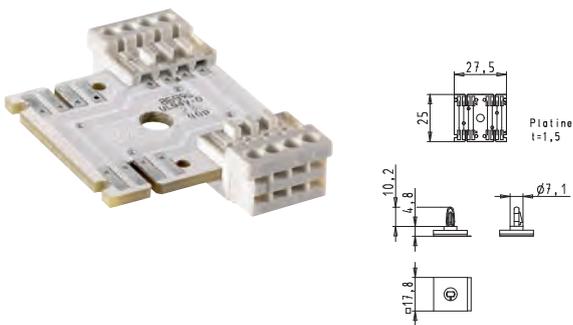
Buchse, 2-polig

Farbe der Codierung	Codiersteg	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	ohne	93.572.0053.0
<input type="checkbox"/> weiß	mit	93.572.0153.0



Buchse, 4-polig

Farbe der Codierung	Codiersteg	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	ohne	93.574.0053.0
<input type="checkbox"/> weiß	mit	93.574.0153.0



Leiterplattenverteiler, 4-polig Verteilerplatine

Farbe der Codierung	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	Z6.560.5353.0

Montagewerkzeug, 2-/4-polig

Farbe	Bestell-Nr.
Montagewerkzeug	95.101.2400.0



Konfektionierte Leitungen

Anschlussquerschnitt feindrchtig: 0,22 – 0,35 mm²
nach Wunsch

Bemessungsspannung: 32 V

Bemessungsstrom: 3,0 A

Bemessungsstoßspannung: 1,4 kV

Zulassungen: 

Auslieferung: Kabelsets



Verlängerungsleitungen Steckverbinder 2-polig

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:
Farbe der Codierung: weiß
Polkennzeichnung:
Anwendung:

weiß
auf Anfrage



Verlängerungsleitungen Steckverbinder 4-polig

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:
Farbe der Codierung: weiß
Polkennzeichnung:
Anwendung:

weiß
auf Anfrage

Die flexible Stromschiene Platzsparend und sicher

6 mm² Netz-Einspeisung

Das Einspeisemodul ist für die Versorgung mit NYM-Leitungen bis zu 5x6 mm² Querschnitt geeignet. Die robuste Zugentlastung ist direkt integriert.

2-polige Bus-Einspeisung

Auflegen von SELV (z.B. KNX) oder SIGNAL (nicht SELV) über separate Einspeisung möglich.

Flachleitung 5-polig 2,5 und 4 mm²

2 Leiterquerschnitte, 3 Farben, 2 Anwendungen in einer Leitungsgeometrie vereint.

Flachleitung 5+2-polig 2,5 und 4 mm²

2 Leitungsquerschnitte, 2 Farben, 3 Anwendungen in einer Leitungsgeometrie vereint.

Änderbare Phasenvorwahl für GST18i3

Vor der Kontaktierung kann die Phase, die den 3-poligen GST18i3 Abgang speisen soll, über einen Phasenwahlschieber ausgewählt werden.

Diese Wahl kann aber auch nachträglich verändert werden. Einfach die Kontaktschraube lösen, den Schieber auf die neue Position schieben und neu kontaktieren. Der Adapter muss nicht versetzt werden – ein entscheidender Vorteil des Systems.

Parallelabgriff

Die Leitungen zur Einspeisung und zu sämtlichen Abgriffen werden parallel zur Flachleitung geführt. Damit spart die neue **gesis[®]NRG**-Generation deutlich an Installationsraum.

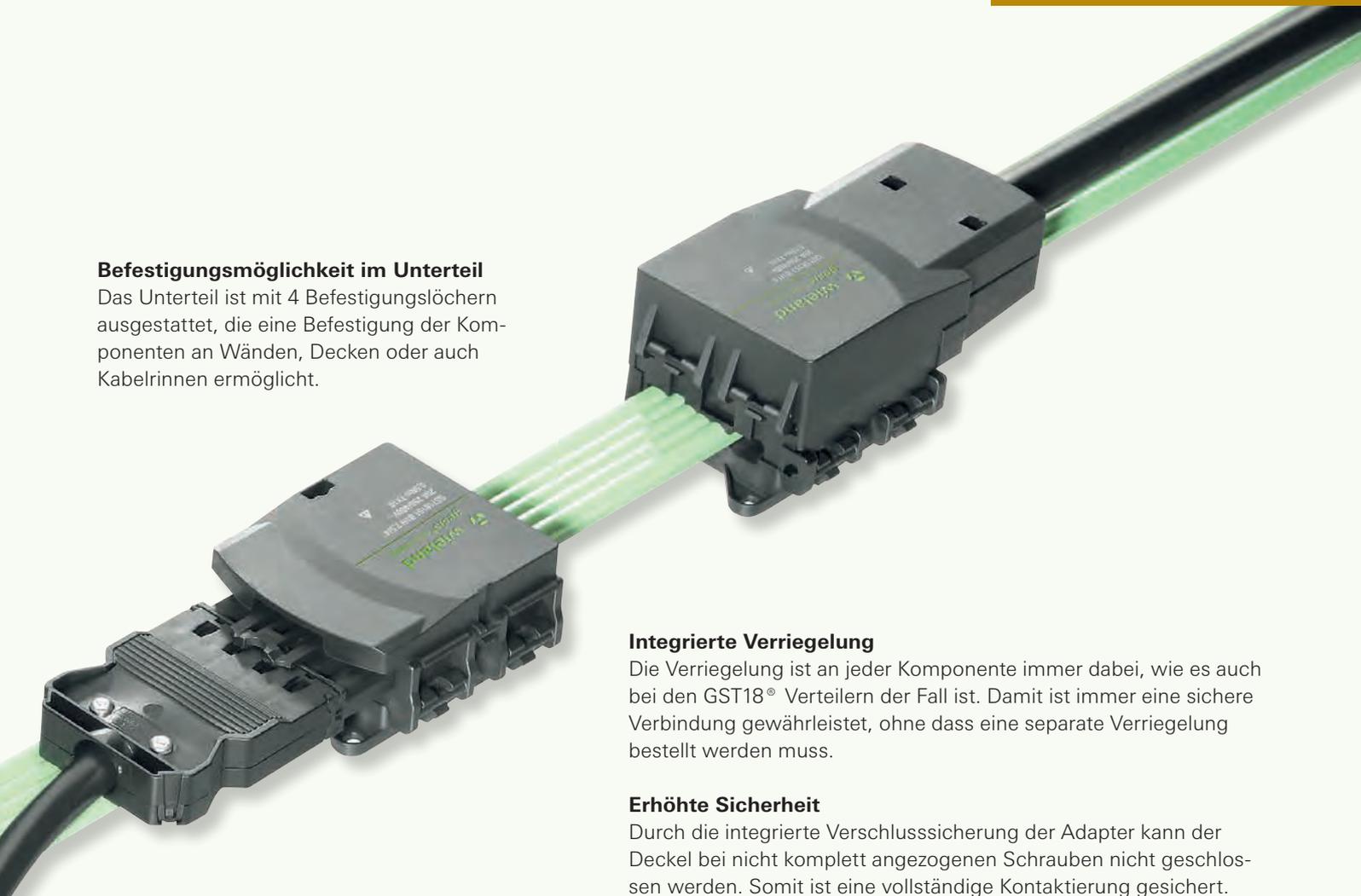


Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>



Befestigungsmöglichkeit im Unterteil

Das Unterteil ist mit 4 Befestigungslochern ausgestattet, die eine Befestigung der Komponenten an Wänden, Decken oder auch Kabelrinnen ermöglicht.



Integrierte Verriegelung

Die Verriegelung ist an jeder Komponente immer dabei, wie es auch bei den GST18® Verteilern der Fall ist. Damit ist immer eine sichere Verbindung gewährleistet, ohne dass eine separate Verriegelung bestellt werden muss.

Erhöhte Sicherheit

Durch die integrierte Verschlussicherung der Adapter kann der Deckel bei nicht komplett angezogenen Schrauben nicht geschlossen werden. Somit ist eine vollständige Kontaktierung gesichert.

Sichtfenster für Phasenwahl

Durch das transparente Sichtfenster kann auch bei geschlossenem Deckel kontrolliert werden, welche der 3 Phasen auf die GST18i3-Leitung geführt wird.



powered by: light+building



Flachleitung, 5-polig

2,5 mm² und 4 mm², 20 A

Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Mechanisch Kodiert:	ja
Bemessungsstrom:	20 A	Abgang:	steckbar, parallel zur Leitungsrichtung
Schutzart (IP):	IP20	Zulassung:	
Anschlusstechnik:	isolationsthroughdringend	Biegeradius:	ruhend, mind. 60 mm
Verriegelung:	integriert	Installationshinweise technische Daten beachten.	

Flachleitung 2,5 mm² 5G2,5

PVC	
Halogenhaltig	Halogenfrei
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ grün	00.712.0303.7	00.710.0303.7
Anwendung:	Netz		
Farbe der Leitung:	■ schwarz	00.712.0303.1	00.710.0303.1
Anwendung:	Netz		
Farbe der Leitung:	■ pastellblau	00.712.0303.6	00.710.0303.6
Anwendung:	Netz + AC 250V Signal		

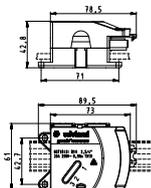
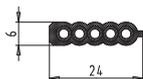
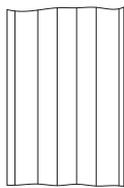
Flachleitung 4 mm² 5G4

PVC	
Halogenhaltig	Halogenfrei
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ grün	00.710.0304.7
Anwendung:	Netz	
Farbe der Leitung:	■ schwarz	00.710.0304.1
Anwendung:	Netz	
Farbe der Leitung:	■ pastellblau	00.710.0304.6
Anwendung:	Netz + AC 250V Signal	

Schnittlänge (max. 350 m) angeben

Andere Kabelfarben auf Anfrage. Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden. Mehr Hinweise siehe technische Daten.

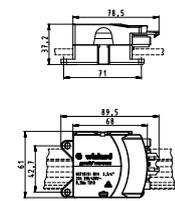


Abgriff Flachleitungsadapter, 3-polig mit Phasenvorwahl, Weiterverbindung mit GST18i3

Buchse GST18i3

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.031.5453.1
Polkennzeichnung:	L, PE, N	
Anwendung:	Netz	

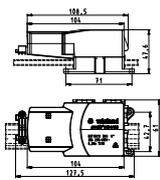


Abgriff Flachleitungsadapter, 5-polig Weiterverbindung mit GST18i5

Buchse GST18i5

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung:	■ schwarz	92.051.5453.1
Polkennzeichnung:	3, N, PE, 2, 1	
Anwendung:	Netz	
Farbe der Codierung:	■ pastellblau	92.051.5553.0
Polkennzeichnung:	D2, D1, PE, N, L	
Anwendung:	Netz + AC 250V Signal	



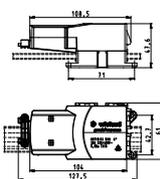
Einspeisung Netz

für Rundleitungen 12-16 mm Schraubanschluss

Einspeisung

Bestell-Nr.

Anschlussquersch.:	6 mm ² (r), 4 mm ² (f)	92.050.1553.1
Anwendung:	Netz	



Einspeisung Netz+Dimmen

für Rundleitungen 12-16 mm Schraubanschluss

Einspeisung

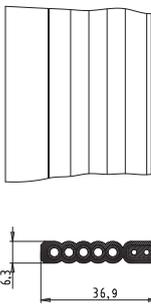
Bestell-Nr.

Anschlussquersch.:	6 mm ² (r), 4 mm ² (f)	92.050.1653.0
Anwendung:	Netz + AC 250V Signal	

Flachleitung, 5+2-polig

5x2,5/4 mm², 2x1,5 mm²

Spannungskategorie:	5x 2,5/4 mm ² Netz: 250/400V; 2x1,5 mm ² schwarz: nicht SELV; 2x1,5 mm ² grün: SELV	Anschluss technik:	isolation durchdringend
Bemessungsstrom:	Netz 2,5/4 mm ² : 20 A; SIGNAL 1,5 mm ² : 6 A; SELV 1,5 mm ² : 3 A	Verriegelung:	integriert
Schutzart (IP):	IP20	Abgang:	steckbar, parallel zur Leitungsrichtung
		BASIC+SIGNAL:	VDE-Zertifizierung beantragt
		BASIC+KNX:	VDE- und KNX-Zertifizierung beantragt
		Biegeradius:	ruhend, mind. 60 mm
		Installationshinweise technische Daten beachten.	



Flachleitung 5x2,5 mm² + 2x1,5 mm²

PVC	
Halogenhaltig	Halogenfrei
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	00.712.1323.1	00.710.1323.1
Anwendung:	Netz + SIGNAL (nicht SELV)		
Farbe der Leitung:	■ grün	00.712.0323.7	00.710.0323.7
Anwendung:	Netz + SELV		

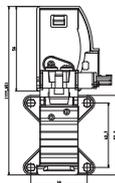
Flachleitung 5x4 mm² + 2x1,5 mm²

PVC	
Halogenhaltig	Halogenfrei
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	00.710.1324.1
Anwendung:	Netz + SIGNAL (nicht SELV)	
Farbe der Leitung:	■ grün	00.710.0324.7
Anwendung:	Netz + SELV	

Schnittlänge (max. 350 m) angeben

Leitungsbreite ca. 36,9 mm, Leitungshöhe ca. 6,3 mm.
Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.
Mehr Hinweise siehe technische Daten.



Abgriff SELV, 2-polig Flachleitungsadapter

Buchse BST14i2

Weiterverbindung mit BST14i2

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung:	■ schwarz/grün	93.421.5453.0
Polkennzeichnung:	1+, 2-	
Anwendung:	SELV (z.B. KNX)	



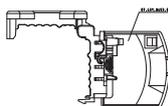
Abgriff SIGNAL, 2-polig Flachleitungsadapter

Buchse GST15i2

Weiterverbindung mit GST15i2

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung:	■ pastellblau	91.021.5453.0
Polkennzeichnung:	D1, D2	
Anwendung:	nicht SELV (z.B. DALI)	



Einspeisung SELV

Einspeisung

für Rundleitungen, 5,9 – 7,5 mm,
Schraubanschluss

Bestell-Nr.

Anschlussquersch.:	0,5 bis 1,5 mm ²	93.420.5453.0
Anwendung:	SELV (z.B. KNX)	



Einspeisung SIGNAL

Einspeisung

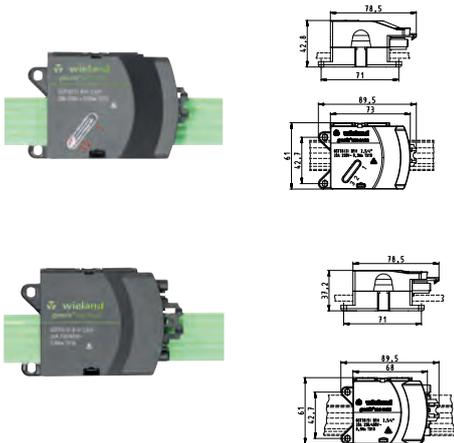
für Rundleitungen, 5,9 – 7,5 mm,
Schraubanschluss

Bestell-Nr.

Anschlussquersch.:	0,5 bis 1,5 mm ²	91.020.5453.0
Anwendung:	nicht SELV (z.B. DALI)	

Adapter Netz, 5+2-polig

Bemessungsspannung 2,5/4 mm ² :	250/400V	Abgänge:	steckbar, parallel zur Leitungsrichtung
Bemessungsstrom:	20 A		
Schutzart (IP):	IP20		
Anschluss technik:	isolationsthroughdringend		
Verriegelung:	integriert	Lieferung der Adapter erfolgt ohne Leitung. Installationshinweise technische Daten beachten.	



Abgriff Flachleitungsadapter, 3-polig mit Phasenvorwahl, Weiterverbindung mit GST18i3

Buchse GST18i3

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung: ■ schwarz
Polkennzeichnung: L, PE, N
Anwendung: Netz

92.031.5453.1

Abgriff Flachleitungsadapter, 5-polig Weiterverbindung mit GST18i5

Buchse GST18i5

Bestell-Nr.

Farbe der Codierung: ■ schwarz
Polkennzeichnung: 3, N, PE, 2, 1
Anwendung: Netz

92.051.5453.1



Einspeisung Netz für Rundleitungen 12-16 mm Schraubanschluss

Einspeisung

Bestell-Nr.

Anschlussquersch.: 6 mm² (r), 4 mm² (f)
Anwendung: Netz

92.050.1553.1

Kombi-Adapter

3-polig Netz + 2-polig SIGNAL, 5+2-polig BASIC+SIGNAL

Schutzart (IP):	IP20
Anschluss technik:	isolationsthroughdringend
Verriegelung:	integriert
Abgänge:	steckbar, parallel zur Leitungsrichtung

Abgriff Netz + SIGNAL, 5-polig Kombi-Flachleitungsadapter

Bestell-Nr.

Anwendung: Netz+nicht SELV

99.418.9999.8

Zubehör Flachleitungen, 5- und 5+2-polig, 2,5/4 mm², 2x1,5 mm²

Schutzart (IP):

IP20

Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.
Mehr Hinweise siehe technische Daten.



Kabelschere für Flachleitungen

Kabelschere

Bestell-Nr.

95.300.0600.0

Diese Schere muss verwendet werden, um das Leitungsendstück richtig setzen zu können.

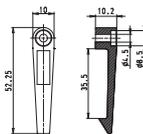


Leitungsendstück

Bestell-Nr.

Farbe: transparent
Polzahl: 5-polig
5+2-polig

06.562.0653.0
06.562.4353.0



Kabelschelle

Bestell-Nr.

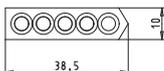
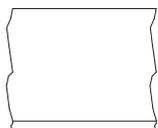
Farbe: grau

05.562.3000.0

Flachleitung, 5-polig

10 mm², 50 A

Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Abgang:	Parallel
Bemessungsstrom:	50 A		
Schutzart (IP):	IP20		
Anschluss technik:	isolationsthroughdringend		
Mechanisch Kodiert:	ja	Installationshinweise technische Daten beachten.	



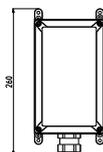
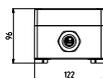
Flachleitung 5-polig, 10 mm²

PVC	
Halogenhaltig	Halogenfrei
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung: ■ lichtgrün	00.702.0306.7	00.709.0306.7
---	---------------	---------------

Schnittlänge (max. 500 m) angeben

Leitungsbreite ca. 38,5 mm, Leitungshöhe ca. 10 mm.
Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.
Mehr Hinweise siehe technische Daten.



Einspeisung, 5-polig

5G16 mm², Schraubanschluss mit Zugentlastung

Einspeisung

Bestell-Nr.

Farbe: ■ schwarz	92.050.9053.0
---	---------------

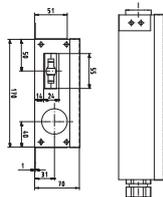
Mittelspeisung, 5-polig

5G10 mm², Schraubanschluss mit Zugentlastung

Mittelspeisung

Bestell-Nr.

Farbe: verzinkt	92.050.8853.0
-----------------	---------------



Adapter

5G6 mm² ein- und feindrätig, Schraubanschluss mit Zugentlastung

Adapter

Bestell-Nr.

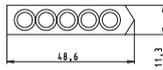
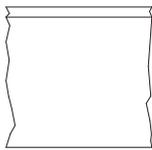
Farbe: ■ schwarz	92.050.9153.0
---	---------------



Flachleitung, 5-polig

16 mm², 63 A

Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Abgang:	Parallel
Bemessungsstrom:	63 A		
Schutzart (IP):	IP65		
Anschluss technik:	isolation durchdringend		
Mechanisch Kodiert:	ja	Installationshinweise technische Daten beachten.	



Flachleitung 5-polig, 16 mm²

	PVC	
	Halogenhaltig	Halogenfrei
Länge (m)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ lichtgrau	00.702.0307.3	00.709.0307.3
--------------------	-------------	---------------	---------------

Schnittlänge (max. 500 m) angeben

Leitungsbreite ca. 48,5 mm, Leitungshöhe ca. 11,3 mm.
Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.
Mehr Hinweise siehe technische Daten.



Einspeisung

für Rundleitungen, 5 x 16 mm²,
mittels Schraubanschluss

Einspeisung

Bestell-Nr.

Farbe:	■ schwarz	92.050.8453.0
--------	-----------	---------------



Adapter Netz (Abgang)

Abgriff für Rundleitungen 5x6 mm²
Schraubanschluss

Adapter Netz (Abgang)

Bestell-Nr.

Farbe:	■ schwarz	92.050.8553.0
--------	-----------	---------------



Flachleitungsadapter

inkl. Leitungsschutzschalter und
GST18-Ausgängen

Adapter GST18

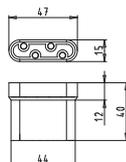
Bestell-Nr.

Farbe:	verzinkt	G0.000.0044.7
--------	----------	---------------

Zubehör Flachleitungen, 5-polig, 10/16 mm²

Installationshinweise technische Daten beachten.

Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.
Mehr Hinweise siehe technische Daten.



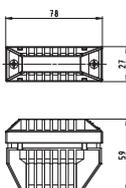
Leitungsendstück 10 mm²

Abmantellänge ca. 20 mm

Leitungsendstück

Bestell-Nr.

Farbe:	transparent	05.563.9553.0
--------	-------------	---------------



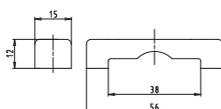
Leitungsendstück 16 mm²

Abmantellänge ca. 20 mm

Leitungsendstück

Bestell-Nr.

Farbe:	transparent	05.563.9453.0
--------	-------------	---------------



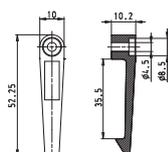
Kabelschelle

für Flachleitungen 10/16 mm²

Kabelschelle

Bestell-Nr.

Farbe:	■ schwarz	05.563.9753.0
--------	-----------	---------------



Kabelschelle

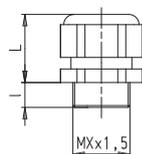
Kabelschelle

Bestell-Nr.

Farbe:	■ grau	05.562.3000.0
--------	--------	---------------



M40 x 1,5



M25 x 1,5



M25 x 1,5

Kabelverschraubung für Anschlussdosen

Farbe	Klemmbereich mm	Verschraubung	Bestell-Nr.
■ grau	16 – 28 mm	M40 x 1,5	91.951.9053.1
■ grau	7 – 16 mm	M25 x 1,5	91.951.9053.0
Metall	11 – 18 mm	M25 x 1,5	91.951.9453.0



M25 x 1,5

Blindstopfen für Kabelverschraubung Anschlussdosen

Farbe	Verschraubung	Bestell-Nr.
■ grau	M25 x 1,5	05.507.4153.0



**Länderspezifische
Produkte**



Großbritannien
Seite 150 – 179



Spanien
Seite 180 – 187



Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>





Großbritannien



ab Seite

GST18i3	Steckverbinder, Verteiler, Konfektionierte Leitungen	152
GST18i4	Steckverbinder, Verteiler, Konfektionierte Leitungen	158
GST18i5	Steckverbinder, Verteiler, Konfektionierte Leitungen	167
GST18i6	Steckverbinder, Verteiler, Konfektionierte Leitungen	171
MST	Konfektionierte Leitungen, Verteiler und Zubehör	176

e-
Shop

Mehr Informationen
<http://eshop.wieland-electric.com>



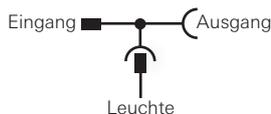
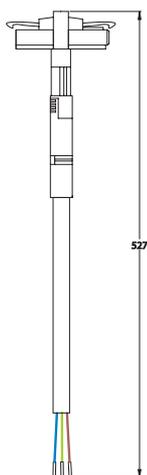


Vorkonfektionierte Steckverbinder für Leuchtenanschluss, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V/400 V
 Bemessungsstrom: 6 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

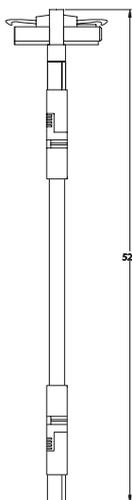
Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Verriegelung: integriert
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm



T-Stück mit Anschlussleitung 3G

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück	Länge m	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	0,5	99.424.9910.0
Anschluss Leuchte: freies Ende			



T-Stück mit Verbindungsleitung 3G

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück	Länge m	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	0,5	G1.933.0502.2
Anschluss Leuchte: GST18i3 Buchse			

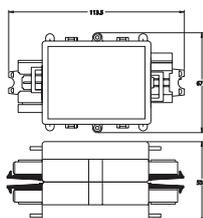
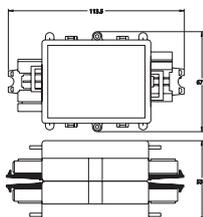
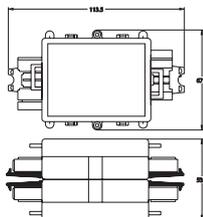
Anmerkung:
 Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Schaltverteiler, 3-polig

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Verteilerblock



Ein-/Ausschaltung

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.830.0012.1
mit Durchgangsverdrahtung		



Infrarot-Bewegungsmelder passiv

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.830.0042.1
mit Durchgangsverdrahtung		



Wechselschaltung

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.830.0062.1

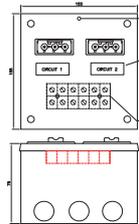




Verteilerboxen mit 2,5 mm² Verdrahtung, Metallgehäuse, 3-polig

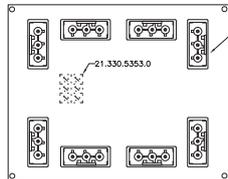
Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Gehäuse:	Metall

Verteilerbox



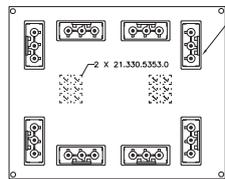
Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.132.4403.1
je Stromkreis 1 Buchsenteil 3-polig		



Ein Stromkreis

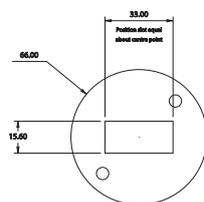
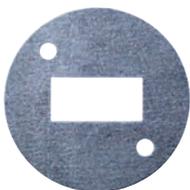
Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.130.3813.1
ein Stromkreis 8 Buchsenteile 3-polig		



Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.130.3823.1
je Stromkreis 4 Buchsenteile 3-polig		

Besa-Platte 3-polig



Besa-Platte, Metallplatte für Besa-Abzeigdose

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
	metall	G1.131.1370.1
für 3-polige Snap-in Steckverbinder (z.B. Bestell-Nr. 92.031.9658.1)		
Besa-Erweiterungsring wird zusätzlich benötigt (Bezug über andere Anbieter)		

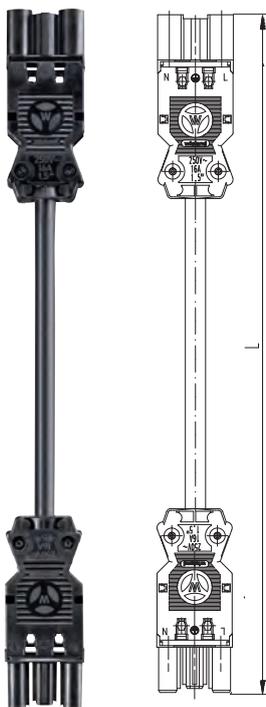




Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung:	H05Z1Z1-F, halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	37 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
Leitungsdurchmesser:	8,0 mm	Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör	



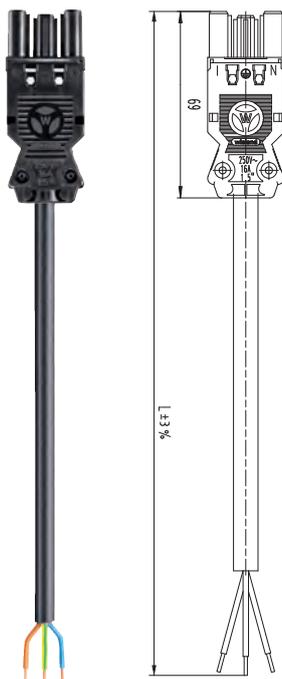
⊕ = GN/YE
N = BU
L = BN

Verbindungsleitung, Buchse – Stecker

H05Z1Z1-F
Halogenfrei
Bestell-Nr.

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	92.232.0160.1
2	92.232.0260.1
3	92.232.0360.1
4	92.232.0460.1
5	92.232.0560.1
6	92.232.0660.1
7	92.232.0760.1
8	92.232.0860.1

Farbe der Leitung: ■ schwarz
Farbe der Codierung: ■ schwarz
Polkennzeichnung: N, PE, L / L, PE, N
Anwendung:



⊕ = GN/YE
N = BU
L = BN

Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

H05Z1Z1-F
Halogenfrei
Bestell-Nr.

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	92.232.0163.1
2	92.232.0263.1
3	92.232.0363.1
4	92.232.0463.1
5	92.232.0563.1
6	92.232.0663.1
7	92.232.0763.1
8	92.232.0863.1

Farbe der Leitung: ■ schwarz
Farbe der Codierung: ■ schwarz
Polkennzeichnung: N, PE, L
Anwendung:

Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

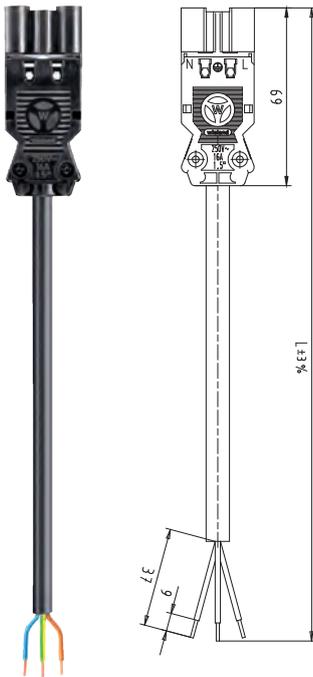
Anmerkung:
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung:	H05Z1Z1-F, halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	37 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
Leitungsdurchmesser:	8,0 mm	Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör	



Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

H05Z1Z1-F
Halogenfrei
Bestell-Nr.

Länge (m)

Länge (m)	Bestell-Nr.
	Farbe der Leitung: ■ schwarz
1	92.232.0164.1
2	92.232.0264.1
3	92.232.0364.1
4	92.232.0464.1
5	92.232.0564.1
6	92.232.0664.1
7	92.232.0764.1
8	92.232.0864.1

Farbe der Codierung: ■ schwarz
Polkennzeichnung: L, PE, N
Anwendung:



⊕ = GN/YE
N = BU
L = BN



Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

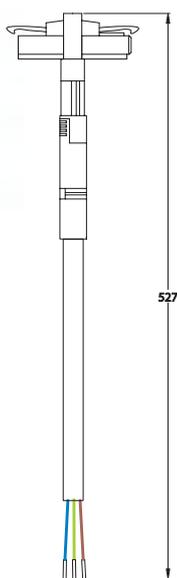
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Vorkonfektionierte Steckverbinder für Leuchtenanschluss, 4-polig

1,5 mm²

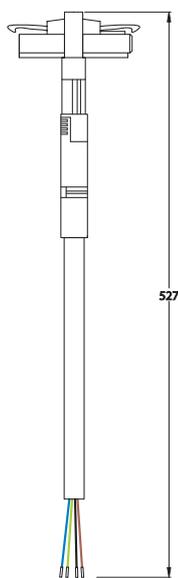
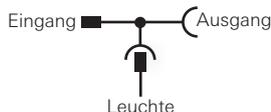
Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Material Leitung	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	6 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abmantellänge:	35 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Abisolierlänge:	9 mm



T-Stück mit Verbindungsleitung 3G

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück / Steckverbinder	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz	weiß / schwarz / schwarz	0,5 / 3-adrig	G1.943.0542.1
Anschluss Leuchte: freies Ende			



T-Stück mit Verbindungsleitung 4G

Mantelleitung **LSOH 4G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück / Steckverbinder	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz	weiß / schwarz / schwarz	0,5 / 4-adrig	G1.944.0542.1
Anschluss Leuchte: freies Ende			

Anmerkung:
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

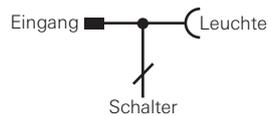


Schalt-Verteiler mit Anschlussleitung, 4-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V/400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

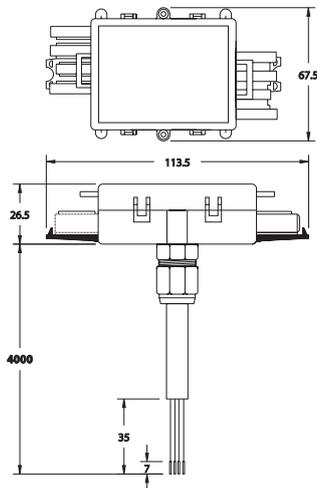
Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Verriegelung: integriert
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm



Ein-/Aus-Schaltung 1-polig (L1)

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

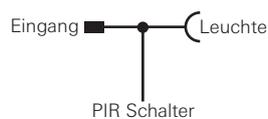
Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz	weiß	4,0 / 3-adrig	G1.843.0412.1
Ein / Aus-Schalter – Anschlussleitung freies Ende			



Ein-/Aus-Schaltung 1-polig (L2, Notbeleuchtung)

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz	weiß	4,0 / 3-adrig	G1.843.0422.1
Ein / Aus-Schalter – Anschlussleitung freies Ende			



Infrarot-Bewegungsmelder

Mantelleitung **LSOH 4G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz	weiß	4,0 / 4-adrig	G1.844.0442.1
Passiver Infrarot-Schalter – Anschlussleitung freies Ende			

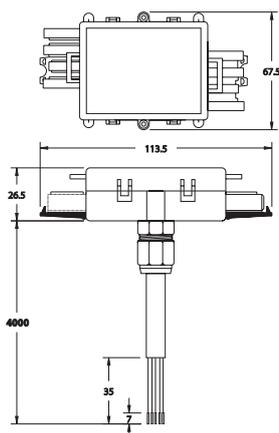




Schalt-Verteiler mit Anschlussleitung, 4-polig

1,5 mm²

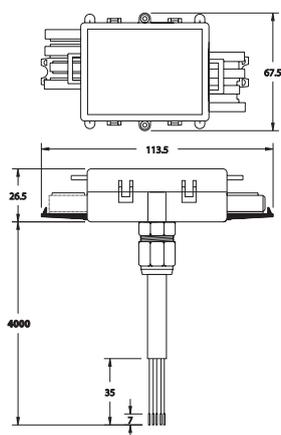
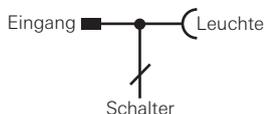
Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Material Leitung	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abmantellänge:	35 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Abisolierlänge:	9 mm



Ein-/Aus-Schaltung 2-polig (L1+L2)

Mantelleitung **LSOH 5G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	4,0 / 5-adrig	G1.845.0432.2
Ein / Aus-Schalter – Anschlussleitung freies Ende			



Zwischenstück für 2-Wege-Zwischenschalter

Mantelleitung **LSOH 5G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	4,0 / 5-adrig	G1.845.0472.2
2-Wege-Schalter – Anschlussleitung freies Ende			

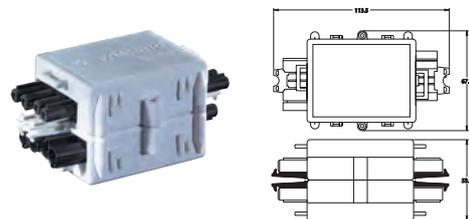
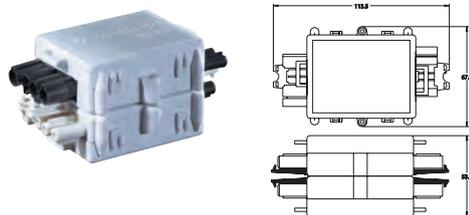
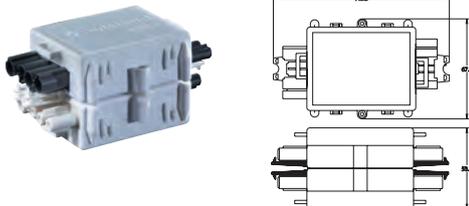
Anmerkung:
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Schaltverteiler konfektioniert, 4-polig

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Verteilerblock



Ein-/Ausschaltung (L1)

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.840.0012.1
mit Durchgangsverdrahtung		



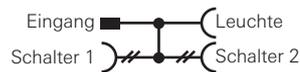
Infrarot-Bewegungsmelder passiv (L1)

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.840.0042.1
mit Durchgangsverdrahtung		



Wechselschaltung (L1)

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	weiß	G1.840.0062.1

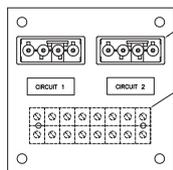




Verteilerboxen mit 2,5 mm² Verdrahtung, Metallgehäuse, 4-polig

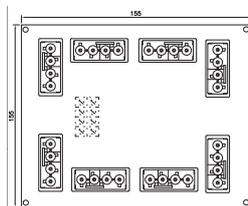
Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	20 A
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Gehäuse:	Metall

Verteilerbox



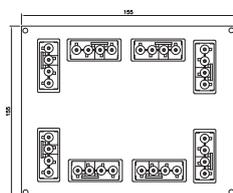
Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.142.4403.1
je Stromkreis 2 Buchsenteile 4-polig		



Ein Stromkreis

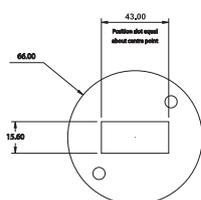
Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.140.4813.1
ein Stromkreis 8 Buchsenteile 4-polig		



Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz	metall	G1.140.4813.1
je Stromkreis 4 Buchsenteile 4-polig		

Besa-Platte 4-polig



Besa-Platte, Metallplatte für Besa-Abzeigdose

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
	metall	G1.141.1300.1
für 4-polige Snap-in Steckverbinder (z.B. Bestell-Nr. 92.041.9658.1)		
Besa-Erweiterungsring wird zusätzlich benötigt (Bezug über andere Anbieter)		

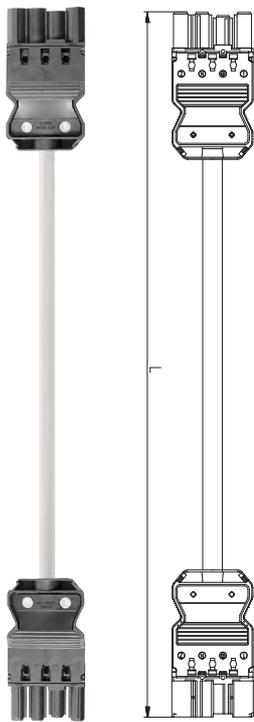


Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Leitungsdurchmesser: 8,1 mm

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör



⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK

Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

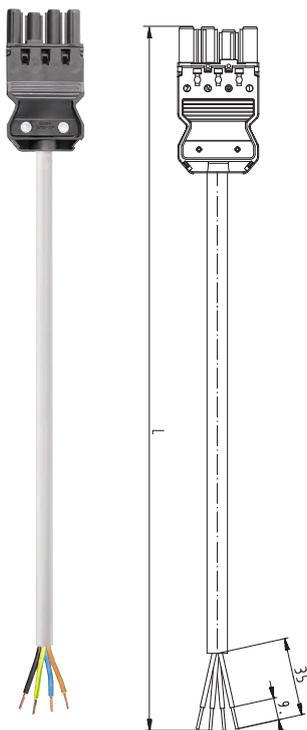
LSOH 4G1.5

Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G1.044.0102.1
Polkennzeichnung:		2 G1.044.0202.1
Anwendung:		3 G1.044.0302.1
		4 G1.044.0402.1
		5 G1.044.0502.1
		6 G1.044.0602.1
		7 G1.044.0702.1
		8 G1.044.0802.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	1 G1.044.0102.2
Polkennzeichnung:		2 G1.044.0202.2
Anwendung:		3 G1.044.0302.2
		4 G1.044.0402.2
		5 G1.044.0502.2
		6 G1.044.0602.2
		7 G1.044.0702.2
		8 G1.044.0802.2



⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK

Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 4G1.5

Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G1.344.0102.1
Polkennzeichnung:		2 G1.344.0202.1
Anwendung:		3 G1.344.0302.1
		4 G1.344.0402.1
		5 G1.344.0502.1
		6 G1.344.0602.1
		7 G1.344.0702.1
		8 G1.344.0802.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	1 G1.344.0102.2
Polkennzeichnung:		2 G1.344.0202.2
Anwendung:		3 G1.344.0302.2
		4 G1.344.0402.2
		5 G1.344.0502.2
		6 G1.344.0602.2
		7 G1.344.0702.2
		8 G1.344.0802.2



Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

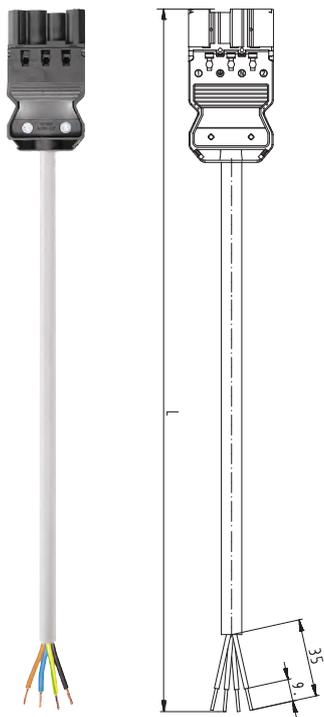
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Konfektionierte Leitungen, 4-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	37 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
Leitungsdurchmesser:	8,1 mm	Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör	



⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK

Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 4G1.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

	Länge (m)	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz	1	G1.444.0102.1
Polkennzeichnung:	2	G1.444.0202.1
Anwendung:	3	G1.444.0302.1
	4	G1.444.0402.1
	5	G1.444.0502.1
	6	G1.444.0602.1
	7	G1.444.0702.1
	8	G1.444.0802.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: □ weiß	1	G1.444.0102.2
Polkennzeichnung:	2	G1.444.0202.2
Anwendung:	3	G1.444.0302.2
	4	G1.444.0402.2
	5	G1.444.0502.2
	6	G1.444.0602.2
	7	G1.444.0702.2
	8	G1.444.0802.2

Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

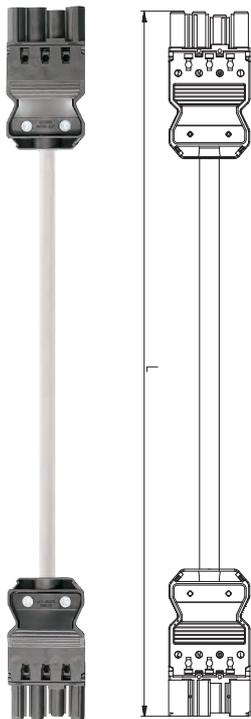


Konfektionierte Leitungen, 4-polig

2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Leitungsdurchmesser: 10,3 mm

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör



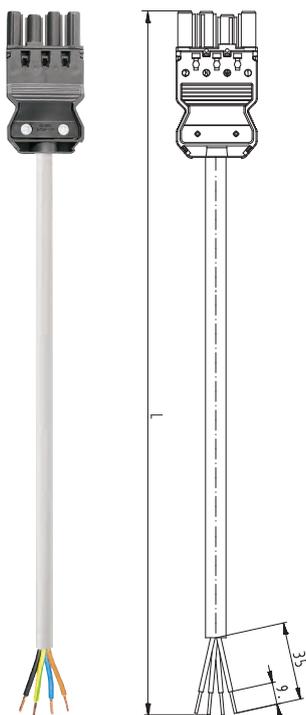
Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

LSOH 4G2.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	■ schwarz	
Polkennzeichnung:		
Anwendung:		
	1	G1.044.0103.1
	2	G1.044.0203.1
	3	G1.044.0303.1
	4	G1.044.0403.1
	5	G1.044.0503.1
	6	G1.044.0603.1
	7	G1.044.0703.1
	8	G1.044.0803.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Polkennzeichnung:		
Anwendung:		
	1	G1.044.0103.2
	2	G1.044.0203.2
	3	G1.044.0303.2
	4	G1.044.0403.2
	5	G1.044.0503.2
	6	G1.044.0603.2
	7	G1.044.0703.2
	8	G1.044.0803.2



Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 4G2.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	■ schwarz	
Polkennzeichnung:		
Anwendung:		
	1	G1.344.0103.1
	2	G1.344.0203.1
	3	G1.344.0303.1
	4	G1.344.0403.1
	5	G1.344.0503.1
	6	G1.344.0603.1
	7	G1.344.0703.1
	8	G1.344.0803.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung:	<input type="checkbox"/> weiß	
Polkennzeichnung:		
Anwendung:		
	1	G1.344.0103.2
	2	G1.344.0203.2
	3	G1.344.0303.2
	4	G1.344.0403.2
	5	G1.344.0503.2
	6	G1.344.0603.2
	7	G1.344.0703.2
	8	G1.344.0803.2



Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

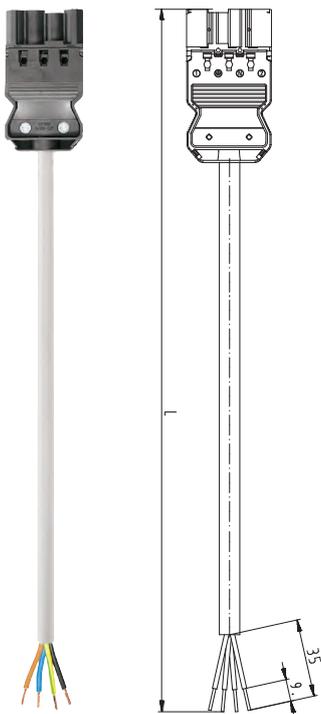


Konfektionierte Leitungen, 4-polig

2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Leitungsdurchmesser: 10,3 mm

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör



Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 4G2.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

	Länge (m)	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz	1	G1.444.0103.1
Polkennzeichnung:	2	G1.444.0203.1
Anwendung:	3	G1.444.0303.1
	4	G1.444.0403.1
	5	G1.444.0503.1
	6	G1.444.0603.1
	7	G1.444.0703.1
	8	G1.444.0803.1

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: □ weiß	1	G1.444.0103.2
Polkennzeichnung:	2	G1.444.0203.2
Anwendung:	3	G1.444.0303.2
	4	G1.444.0403.2
	5	G1.444.0503.2
	6	G1.444.0603.2
	7	G1.444.0703.2
	8	G1.444.0803.2

Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

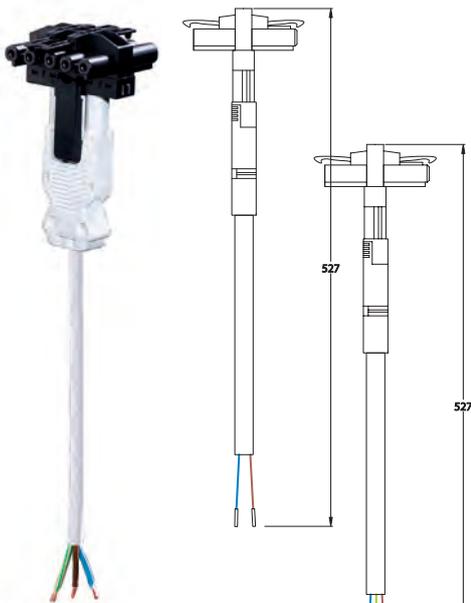


Vorkonfektionierte Steckverbinder für Leuchtenanschluss, 5-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V/400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Verriegelung: integriert
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm



T-Stück mit Verbindungsleitung 2x1,5 mm²

Mantelleitung **LSOH 2x1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück / Steckverbinder	Länge m	Bestell-Nr.
■ pastellblau	weiß / schwarz / schwarz	0,5 / 2-adrig	G1.952.0542.7

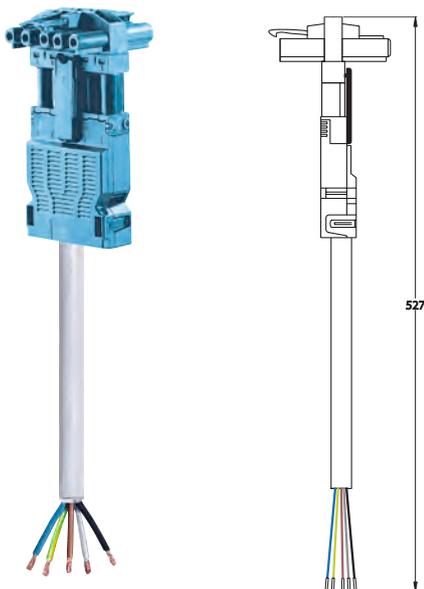
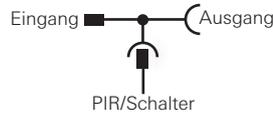
Anschluss Leuchte: freies Ende

T-Stück mit Verbindungsleitung

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück / Steckverbinder	Länge m	Bestell-Nr.
□ weiß	weiß / schwarz / weiß	0,5 / 3-adrig	G1.953.0542.1
■ pastellblau	weiß / schwarz / weiß	0,5 / 3-adrig	G1.953.0542.7

Anschluss Leuchte: freies Ende

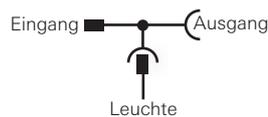


T-Stück mit Verbindungsleitung

Mantelleitung **LSOH 5G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / T-Stück / Steckverbinder	Länge m	Bestell-Nr.
□ weiß	weiß / schwarz / schwarz	0,5 / 5-adrig	G1.955.0542.1
■ pastellblau	weiß / schwarz / schwarz	0,5 / 5-adrig	G1.955.0542.7

Anschluss Leuchte: freies Ende



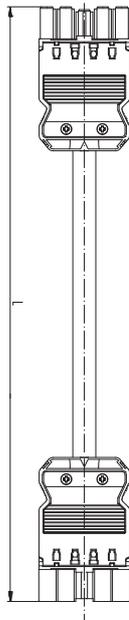
Anmerkung:
 Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung:	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	35 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
Leitungsdurchmesser:	9,3 mm	Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör	



Netz 250 V + dimmen:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN
 D2 = WH
 D1 = RD



Netz 250 V:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK
 3 = GY

Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

LSOH 5G1.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

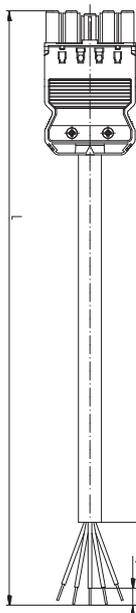
Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G1.055.0102.7
2	G1.055.0202.7
3	G1.055.0302.7
4	G1.055.0402.7
5	G1.055.0502.7
7	G1.055.0702.7
10	G1.055.1002.7

Farbe der Leitung: weiß
 Farbe der Codierung: ■ pastellblau
 Polkennzeichnung:
 Anwendung:

1	G1.055.0102.1
2	G1.055.0202.1
3	G1.055.0302.1
4	G1.055.0402.1
5	G1.055.0502.1
7	G1.055.0702.1
10	G1.055.1002.1

Farbe der Leitung: schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung:
 Anwendung:

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierten Leitungen der Serie GST18i5 verwendet werden.



Netz 250 V + dimmen:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN
 D2 = WH
 D1 = RD



Netz 250 V:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK
 3 = GY

Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 5G1.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G1.355.0102.7
2	G1.355.0202.7
3	G1.355.0302.7
4	G1.355.0402.7
5	G1.355.0502.7
7	G1.355.0702.7
10	G1.355.1002.7

Farbe der Leitung: weiß
 Farbe der Codierung: ■ pastellblau
 Polkennzeichnung:
 Anwendung:

1	G1.355.0102.1
2	G1.355.0202.1
3	G1.355.0302.1
4	G1.355.0402.1
5	G1.355.0502.1
7	G1.355.0702.1
10	G1.355.1002.1

Farbe der Leitung: schwarz
 Farbe der Codierung: ■ schwarz
 Polkennzeichnung:
 Anwendung:

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierten Leitungen der Serie GST18i5 verwendet werden.



Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

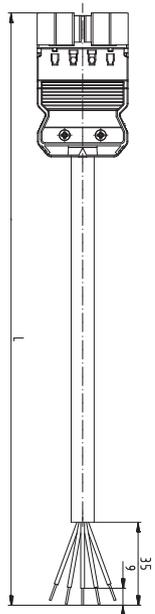
Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Konfektionierte Leitungen, 5-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung:	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	35 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
Leitungsdurchmesser:	9,3 mm	Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör	



Netz 250V + dimmen:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN
 D2 = WH
 D1 = RD



Netz 250V:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 1 = BN
 2 = BK
 3 = GY

Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 5G1.5
Halogenfrei
Bestell-Nr.

	Länge (m)	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ pastellblau	1	G1.455.0102.7
Polkennzeichnung:	2	G1.455.0202.7
Anwendung:	3	G1.455.0302.7
	4	G1.455.0402.7
	5	G1.455.0502.7
	7	G1.455.0702.7
	10	G1.455.1002.7

Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz	1	G1.455.0102.1
Polkennzeichnung:	2	G1.455.0202.1
Anwendung:	3	G1.455.0302.1
	4	G1.455.0402.1
	5	G1.455.0502.1
	7	G1.455.0702.1
	10	G1.455.1002.1

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierte Leitungen der Serie GST18i5 verwendet werden.

Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

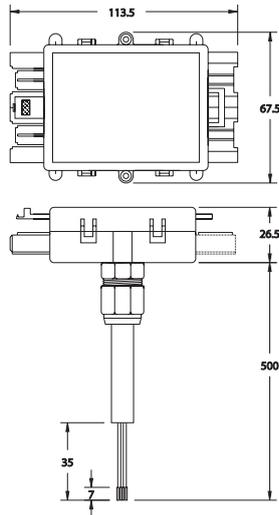
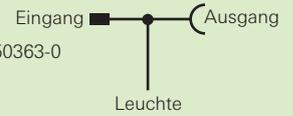


Vorkonfektionierte Steckverbinder für Leuchtenanschluss, 6-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V/400 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0
 70° halogenfrei
 Verriegelung: integriert
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm



T-Stück mit Anschlussleitung 2x1,5 mm²

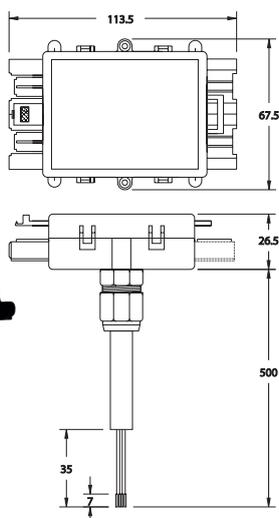
Mantelleitung **LSOH 2x1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz/ ■ pastellblau	weiß / weiß	0,5 / 2-adrig	G1.962.0542.9
Anschluss Leuchte – freies Ende			

T-Stück mit Anschlussleitung 3G

Mantelleitung **LSOH 3G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz/ ■ pastellblau	weiß / weiß	0,5 / 3-adrig	G1.963.0542.9
Anschluss Leuchte – freies Ende			



T-Stück mit Anschlussleitung 4G

Mantelleitung **LSOH 4G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz/ ■ pastellblau	weiß / weiß	0,5 / 4-adrig	G1.964.0542.9
Anschluss Leuchte – freies Ende			

T-Stück mit Anschlussleitung 5G

Mantelleitung **LSOH 5G1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz/ ■ pastellblau	weiß / weiß	0,5 / 5-adrig	G1.965.0542.9
Anschluss Leuchte – freies Ende			



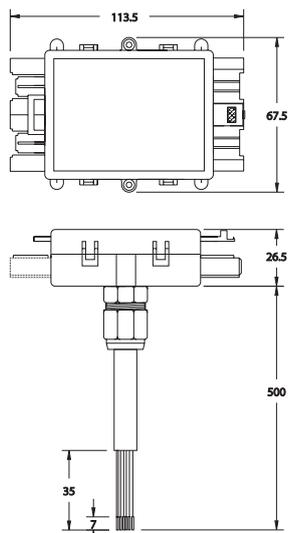
Anmerkung:
 Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Vorkonfektionierte Steckverbinder für Leuchtenanschluss, 6-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V/400 V	Material Leitung	LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Verriegelung:	integriert
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abmantellänge:	35 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Abisolierlänge:	9 mm

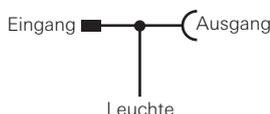


T-Stück mit Anschlussleitung

Mantelleitung **LSOH 6x1,5**

Farbe der Codierung	Kabel / Gehäuse	Länge m	Bestell-Nr.
■ schwarz / ■ pastellblau	weiß / weiß	0,5 / 6-adrig	G1.966.0542.9

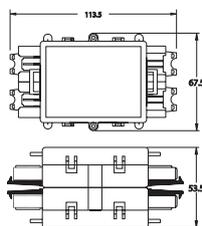
Anschluss Leuchte – freies Ende



Schaltverteiler, 6-polig

Bemessungsspannung:	250 V
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Zulassungen:	

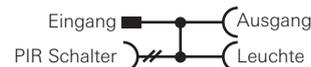
Verteilerblock



Infrarot-Bewegungsmelder passiv (L1)

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
■ schwarz / ■ pastellblau	weiß	G1.860.0042.7

mit Durchgangsverdrahtung



Verteilerblock ohne Schaltfunktion

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
□ weiß	weiß	G1.966.0000.7



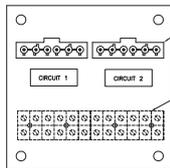
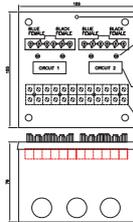
Anmerkung: Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Verteilerboxen mit 2,5 mm² Verdrahtung, Metallgehäuse, 6-polig

Bemessungsspannung:	250 V	Zulassungen:
Bemessungsstrom:	20 A	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	
Gehäuse:	Metall	

Verteilerbox



Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> weiß	metall	G1.162.6603.7
je Stromkreis 1 Buchsenteil 6-polig, Codierung pastellblau/schwarz		

Zwei Stromkreise

Farbe der Codierung	Farbe	Bestell-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	metall	G1.162.6603.1
je Stromkreis 1 Buchsenteil 6-polig, Codierung schwarz/schwarz		



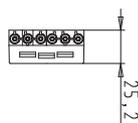
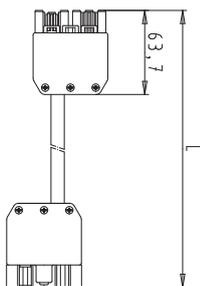
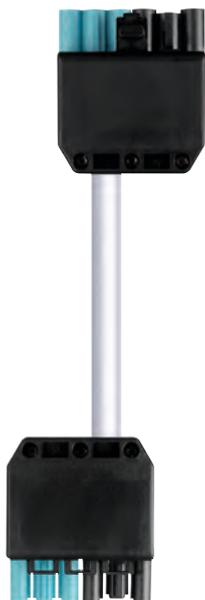


Konfektionierte Leitungen, 6-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Leitungsdurchmesser: 10,1 mm

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör



Netz 250V + Dimmen:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 L1 = BN
 1 = BK
 2 = RT
 3 = WS

Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

LSOH 6G1.5

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz/pastellblau	1
	2 G1.066.0202.7
	3 G1.066.0302.7
Polkennzeichnung:	4 G1.066.0402.7
Anwendung:	5 G1.066.0502.7
	6 G1.066.0602.7
	7 G1.066.0702.7
	10 G1.066.1002.7

Zur Bestellung von konfektionierten Leitungen in der Codierungskombination schwarz/grau ersetzen Sie die letzte Ziffer durch 0.

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierten Leitungen der Serie GST 18i6 verwendet werden.

Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

31838 LSOH

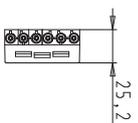
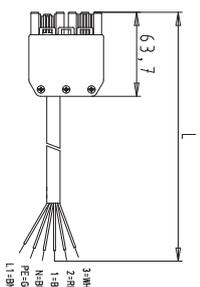
Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz/pastellblau	1
	2 G1.366.0202.7
	3 G1.366.0302.7
Polkennzeichnung:	4 G1.366.0402.7
Anwendung:	5 G1.366.0502.7
	6 G1.366.0602.7
	7 G1.366.0702.7
	10 G1.366.1002.7

Zur Bestellung von konfektionierten Leitungen in der Codierungskombination schwarz/grau ersetzen Sie die letzte Ziffer durch 0.

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierten Leitungen der Serie GST 18i6 verwendet werden.



Netz 250V + Dimmen:
 ⊕ = GN/YE
 N = BU
 L1 = BN
 1 = BK
 2 = RT
 3 = WS

Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung: Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.

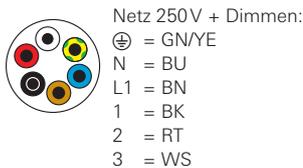
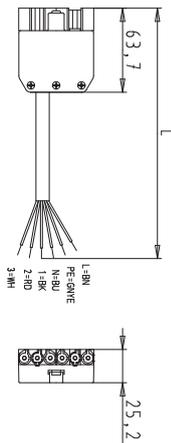


Konfektionierte Leitungen, 6-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40
 Leitungsdurchmesser: 10,1 mm

Material Leitung: LSOH nach EN 50363-0 70° halogenfrei
 Abmantellänge: 35 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör



Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

LSOH 6G1.5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

	Länge (m)	Bestell-Nr.
Farbe der Leitung:		<input type="checkbox"/> weiß
Farbe der Codierung: ■ schwarz/pastellblau	1	
	2	G1.466.0202.7
	3	G1.466.0302.7
Polkennzeichnung:	4	G1.466.0402.7
Anwendung:	5	G1.466.0502.7
	6	G1.466.0602.7
	7	G1.466.0702.7
	10	G1.466.1002.7

Zur Bestellung von konfektionierten Leitungen in der Codierungskombination schwarz/grau ersetzen Sie die letzte Ziffer durch 0.

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationen in der Verdrahtung, die an britische Standards angepaßt ist, dürfen diese Leitungen nicht zusammen mit anderen konfektionierten Leitungen der Serie GST 18i6 verwendet werden.



Auf Anfrage: Andere Kabel, andere Längen, andere Codierungen

Anmerkung:

Kabel ist nur für die Verkabelung im Innenbereich geeignet. Das Kabel ist nicht zum Einsatz in Hochtemperaturzonen, in der Nähe von Glühlampen, zur Durchverdrahtung in der Leuchte, zum Einsatz im Außenbereich oder in UV durchfluteten Bereichen geeignet. BS7671 559 muss beachtet werden.



Konfektionierte Leitung

Anschlussleitung, Buchse – freies Ende

Bemessungsspannung:	250V / 250V/400V	Leitungsdurchmesser:	flexibler Metallschlauch, 16 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	10 mm
Schutzart (IP):	IP20	Abmantellänge:	800 mm
Leitungsmaterial:	LSOH gemäß BS7211 und Belden Typ 8491 bei der Codierung C8 LON	Material der Einzeladern:	H07Z-R halogenfrei



MST32i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C1 Netz	2,0	G5.331.0206.1
	3-polig	3,0	G5.331.0306.1
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.331.0506.1
	32 A	7,0	G5.331.0706.1
	6,0 mm ²	9,0	G5.331.0906.1
		11,0	G5.331.1106.1
		13,0	G5.331.1306.1
		15,0	G5.331.1506.1



MST25i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C2	2,0	G5.341.0204.2
	4-polig	3,0	G5.341.0304.2
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.341.0504.2
	"high integrity	7,0	G5.341.0704.2
	earth"	9,0	G5.341.0904.2
	25 A	11,0	G5.341.1104.2
	4,0 mm ²	13,0	G5.341.1304.2
		15,0	G5.341.1504.2



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	□ C3	2,0	G5.331.0203.3
	3-polig	3,0	G5.331.0303.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.331.0503.3
	20 A	7,0	G5.331.0703.3
	2,5 mm ²	9,0	G5.331.0903.3
		11,0	G5.331.1103.3
		13,0	G5.331.1303.3
		15,0	G5.331.1503.3



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	□ C2	2,0	G5.331.0204.3
	3-polig	3,0	G5.331.0304.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.331.0504.3
	20 A	7,0	G5.331.0704.3
	4,0 mm ²	9,0	G5.331.0904.3
		11,0	G5.331.1104.3
		13,0	G5.331.1304.3
		15,0	G5.331.1504.3



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C4	2,0	G5.341.0203.4
	4-polig	3,0	G5.341.0303.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.341.0503.4
	Notlicht	7,0	G5.341.0703.4
	20 A	9,0	G5.341.0903.4
	2,5 mm ²	11,0	G5.341.1103.4
		13,0	G5.341.1303.4
		15,0	G5.341.1503.4



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C4	2,0	G5.341.0204.4
	4-polig	3,0	G5.341.0304.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.341.0504.4
	Notlicht	7,0	G5.341.0704.4
	20 A	9,0	G5.341.0904.4
	4,0 mm ²	11,0	G5.341.1104.4
		13,0	G5.341.1304.4
		15,0	G5.341.1504.4



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C5 DALI	2,0	G5.351.0203.5
	5-polig	3,0	G5.351.0303.5
Anwendung:	DALI 250 V	5,0	G5.351.0503.5
	20 A	7,0	G5.351.0703.5
	2,5 mm ²	9,0	G5.351.0903.5
		11,0	G5.351.1103.5
		13,0	G5.351.1303.5
		15,0	G5.351.1503.5



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C6	2,0	G5.361.0203.6
	6-polig	3,0	G5.361.0303.6
Anwendung:	DALI 250 V +	5,0	G5.361.0503.6
	Notlicht	7,0	G5.361.0703.6
	20 A	9,0	G5.361.0903.6
	2,5 mm ²	11,0	G5.361.1103.6
		13,0	G5.361.1303.6
		15,0	G5.361.1503.6



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C7, 3-phasig	2,0	G5.351.0203.7
	5-polig	3,0	G5.351.0303.7
Anwendung:	Netz 250 V/	5,0	G5.351.0503.7
	400 V	7,0	G5.351.0703.7
	20 A	9,0	G5.351.0903.7
	2,5 mm ²	11,0	G5.351.1103.7
		13,0	G5.351.1303.7
		15,0	G5.351.1503.7



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C8 LON	2,0	G5.361.0203.8
	6-polig	3,0	G5.361.0303.8
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.361.0503.8
	20 A	7,0	G5.361.0703.8
	2,5 mm ²	9,0	G5.361.0903.8
		11,0	G5.361.1103.8
		13,0	G5.361.1303.8
		15,0	G5.361.1503.8





Konfektionierte Leitung

Verbindungsleitung, Buchse – Stecker

Bemessungsspannung: 250V / 250V/400V
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart (IP): IP20
 Leitungsmaterial: LSOH gemäß BS7211 und Belden Typ 8491 bei der Codierung C8 LON

Leitungsdurchmesser: flexibler Metallschlauch, 16 mm
 Material der Einzeladern: H07Z-R halogenfrei



MST32i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C1 Netz	2,0	G5.031.0206.1
	3-polig	3,0	G5.031.0306.1
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.031.0506.1
	32 A	7,0	G5.031.0706.1
	6,0 mm ²	9,0	G5.031.0906.1
		11,0	G5.031.1106.1
		13,0	G5.031.1306.1
	15,0	G5.031.1506.1	



MST25i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

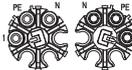
Codierung:	■ C2	2,0	G5.041.0204.2
	4-polig	3,0	G5.041.0304.2
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.041.0504.2
	"high integrity earth"	7,0	G5.041.0704.2
	25 A	9,0	G5.041.0904.2
	4,0 mm ²	11,0	G5.041.1104.2
		13,0	G5.041.1304.2
		15,0	G5.041.1504.2



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

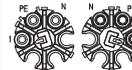
Codierung:	□ C3	2,0	G5.031.0203.3
	3-polig	3,0	G5.031.0303.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.031.0503.3
	20 A	7,0	G5.031.0703.3
	2,5 mm ²	9,0	G5.031.0903.3
		11,0	G5.031.1103.3
		13,0	G5.031.1303.3
	15,0	G5.031.1503.3	



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	□ C2	2,0	G5.031.0204.3
	3-polig	3,0	G5.031.0304.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.031.0504.3
	20 A	7,0	G5.031.0704.3
	4,0 mm ²	9,0	G5.031.0904.3
		11,0	G5.031.1104.3
		13,0	G5.031.1304.3
	15,0	G5.031.1504.3	



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C4	2,0	G5.041.0203.4
	4-polig	3,0	G5.041.0303.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.041.0503.4
	Notlicht	7,0	G5.041.0703.4
	20 A	9,0	G5.041.0903.4
	2,5 mm ²	11,0	G5.041.1103.4
		13,0	G5.041.1303.4
		15,0	G5.041.1503.4



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

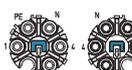
Codierung:	■ C4	2,0	G5.041.0204.4
	4-polig	3,0	G5.041.0304.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.041.0504.4
	Notlicht	7,0	G5.041.0704.4
	20 A	9,0	G5.041.0904.4
	4,0 mm ²	11,0	G5.041.1104.4
		13,0	G5.041.1304.4
		15,0	G5.041.1504.4



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

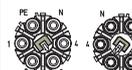
Codierung:	■ C5 DALI	2,0	G5.051.0203.5
	5-polig	3,0	G5.051.0303.5
Anwendung:	DALI 250 V	5,0	G5.051.0503.5
	20 A	7,0	G5.051.0703.5
	2,5 mm ²	9,0	G5.051.0903.5
		11,0	G5.051.1103.5
		13,0	G5.051.1303.5
		15,0	G5.051.1503.5



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C6	2,0	G5.061.0203.6
	6-polig	3,0	G5.061.0303.6
Anwendung:	DALI 250 V +	5,0	G5.061.0503.6
	Notlicht	7,0	G5.061.0703.6
	20 A	9,0	G5.061.0903.6
	2,5 mm ²	11,0	G5.061.1103.6
		13,0	G5.061.1303.6
		15,0	G5.061.1503.6



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

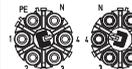
Codierung:	■ C7, 3-phasig	2,0	G5.051.0203.7
	5-polig	3,0	G5.051.0303.7
Anwendung:	Netz 250 V /	5,0	G5.051.0503.7
	400 V	7,0	G5.051.0703.7
	20 A	9,0	G5.051.0903.7
	2,5 mm ²	11,0	G5.051.1103.7
		13,0	G5.051.1303.7
		15,0	G5.051.1503.7



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C8 LON	2,0	G5.061.0203.8
	6-polig	3,0	G5.061.0303.8
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.061.0503.8
	20 A	7,0	G5.061.0703.8
	2,5 mm ²	9,0	G5.061.0903.8
		11,0	G5.061.1103.8
		13,0	G5.061.1303.8
		15,0	G5.061.1503.8





Konfektionierte Leitung

Anschlussleitung, Stecker – freies Ende

Bemessungsspannung:	250V / 250V/400V	Leitungsdurchmesser:	flexibler Metallschlauch, 16 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	10 mm
Schutzart (IP):	IP20	Abmantellänge:	800 mm
Leitungsmaterial:	LSOH gemäß BS7211 und Belden Typ 8491 bei der Codierung C8 LON	Material der Einzeladern:	H07Z-R halogenfrei



MST32i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C1 POWER	2,0	G5.431.0206.1
	3-polig	3,0	G5.431.0306.1
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.431.0506.1
	32 A	7,0	G5.431.0706.1
	6,0 mm ²	9,0	G5.431.0906.1
		11,0	G5.431.1106.1
		13,0	G5.431.1306.1
		15,0	G5.431.1506.1



MST25i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C2	2,0	G5.441.0204.2
	4-polig	3,0	G5.441.0304.2
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.441.0504.2
	"high integrity	7,0	G5.441.0704.2
	earth"	9,0	G5.441.0904.2
	25 A	11,0	G5.441.1104.2
	4,0 mm ²	13,0	G5.441.1304.2
		15,0	G5.441.1504.2



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	<input type="checkbox"/> C3	2,0	G5.431.0203.3
	3-polig	3,0	G5.431.0303.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.431.0503.3
	20 A	7,0	G5.431.0703.3
	2,5 mm ²	9,0	G5.431.0903.3
		11,0	G5.431.1103.3
		13,0	G5.431.1303.3
		15,0	G5.431.1503.3



MST20i3, 3-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	<input type="checkbox"/> C2	2,0	G5.431.0204.3
	3-polig	3,0	G5.431.0304.3
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.431.0504.3
	20 A	7,0	G5.431.0704.3
	4,0 mm ²	9,0	G5.431.0904.3
		11,0	G5.431.1104.3
		13,0	G5.431.1304.3
		15,0	G5.431.1504.3



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C4	2,0	G5.441.0203.4
	4-polig	3,0	G5.441.0303.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.441.0503.4
	Notlicht	7,0	G5.441.0703.4
	20 A	9,0	G5.441.0903.4
	2,5 mm ²	11,0	G5.441.1103.4
		13,0	G5.441.1303.4
		15,0	G5.441.1503.4



MST20i4, 4-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C4	2,0	G5.441.0204.4
	4-polig	3,0	G5.441.0304.4
Anwendung:	Netz 250 V +	5,0	G5.441.0504.4
	Notlicht	7,0	G5.441.0704.4
	20 A	9,0	G5.441.0904.4
	4,0 mm ²	11,0	G5.441.1104.4
		13,0	G5.441.1304.4
		15,0	G5.441.1504.4



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C5 DALI	2,0	G5.451.0203.5
	5-polig	3,0	G5.451.0303.5
Anwendung:	DALI 250 V	5,0	G5.451.0503.5
	20 A	7,0	G5.451.0703.5
	2,5 mm ²	9,0	G5.451.0903.5
		11,0	G5.451.1103.5
		13,0	G5.451.1303.5
		15,0	G5.451.1503.5



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C6	2,0	G5.461.0203.6
	6-polig	3,0	G5.461.0303.6
Anwendung:	DALI 250 V +	5,0	G5.461.0503.6
	Notlicht	7,0	G5.461.0703.6
	20 A	9,0	G5.461.0903.6
	2,5 mm ²	11,0	G5.461.1103.6
		13,0	G5.461.1303.6
		15,0	G5.461.1503.6



MST20i5, 5-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C7, 3-phasig	2,0	G5.451.0203.7
	5-polig	3,0	G5.451.0303.7
Anwendung:	Netz 250 V/	5,0	G5.451.0503.7
	400 V	7,0	G5.451.0703.7
	20 A	9,0	G5.451.0903.7
	2,5 mm ²	11,0	G5.451.1103.7
		13,0	G5.451.1303.7
		15,0	G5.451.1503.7



MST20i6, 6-polig

Länge m Bestell-Nr.

Codierung:	■ C8 LON	2,0	G5.461.0203.8
	6-polig	3,0	G5.461.0303.8
Anwendung:	Netz 250 V	5,0	G5.461.0503.8
	20 A	7,0	G5.461.0703.8
	2,5 mm ²	9,0	G5.461.0903.8
		11,0	G5.461.1103.8
		13,0	G5.461.1303.8
		15,0	G5.461.1503.8





Verteiler und Zubehör

Bemessungsspannung:	250V / 250V/400V	Leitungsdurchmesser:	flexibler Metallschlauch, 16 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Type Mantelleitung	S05HH-F
Schutzart (IP):	IP20	Material der Einzeladern:	H07Z-R halogenfrei
Leitungsmaterial:	LSOH gemäß BS7211 und Belden Typ 8491 bei der Codierung C8 LON		

T-Verteiler – Abgang mit flexibler Leitung



		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input type="checkbox"/> C3	0,5	G5.936.0543.3
	3-polig	1,0	G5.936.1043.3
	Anwendung:	1,5	G5.936.1543.3
Netz 250 V 20 A 2,5 mm ²			

		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> C4	0,5	G5.946.0542.4
	4-polig	1,0	G5.946.1042.4
	Anwendung:	1,5	G5.946.1542.4
Netz 250 V + Notlicht 20 A 1,5 mm ²			

		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> C5 DALI	0,5	G5.956.0542.5
	5-polig	1,0	G5.956.1042.5
	Anwendung:	1,5	G5.956.1542.5
DALI 250 V 20 A 1,5 mm ²			

		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> C6	0,5	G5.966.0542.6
	6-polig	1,0	G5.966.1042.6
	Anwendung:	1,5	G5.966.1542.6
DALI 250 V + Notlicht 20 A 1,5 mm ²			

Bestell-Nr. DALI G5.926.0542.5 ff.

T-Verteiler – Abgang mit flexiblem Metallschlauch



		Länge m	Bestell-Nr.	
Codierung:	<input type="checkbox"/> C3	0,5	G5.931.0593.3	
	3-polig	1,0	G5.931.1093.3	
	Anwendung:	Netz 250 V	1,5	G5.931.1593.3
		20 A	2,0	G5.931.2093.3
		2,5 mm ²	3,0	G5.931.3093.3
			4,0	G5.931.4093.3
	5,0	G5.931.5093.3		

		Länge m	Bestell-Nr.	
Codierung:	<input type="checkbox"/> C3	0,5	G5.931.0593.3	
	3-polig	1,0	G5.931.1093.3	
	Anwendung:	Netz 250 V	1,5	G5.931.1593.3
		20 A	2,0	G5.931.2093.3
		4,0 mm ²	3,0	G5.931.3093.3
			4,0	G5.931.4093.3
	5,0	G5.931.5093.3		

		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> C8 LON	0,5	G5.956.0542.5
	6-polig	1,0	G5.956.1042.5
	Anwendung:	1,5	G5.956.1542.5
Netz 250 V 20 A 2,5 mm ²			

T-Verteiler – Schaltbarer Abgang (Abgang mit 10 A abgesichert*)



		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input checked="" type="checkbox"/> C1 Netz	1,0	G5.536.0103.1
	3-polig	2,0	G5.536.0203.1
Anwendung:			
Netz 250 V 32 A 10 A Sicherung 2,5 mm ²			

		Länge m	Bestell-Nr.
Codierung:	<input type="checkbox"/> C3	1,0	G5.536.0103.3
	3-polig	2,0	G5.536.0203.3
Anwendung:			
Netz 250 V 20 A 10 A Sicherung 2,5 mm ²			

* Anmerkung: unterschiedliche Sicherungen können separat bestellt werden

Schaltverteiler

Codierung:	Bestell-Nr.
1x C7/EIN, 3x C7/AUS (Verteiler)	G5.800.0023.7
1x C6/EIN, 1x C6/AUS, 1x C0/SCHALT, 1x C6/LICHT	G5.800.0044.6
1x C6/EIN, 2x C0/SCHALT, 1x C6/LICHT	G5.800.0063.6

Verschlusskappe

Bestell-Nr.
06.560.4153.0





Spanien



ab Seite

GST18i3 Konfektionierte Leitungen

182



Mehr Informationen

<http://eshop.wieland-electric.com>



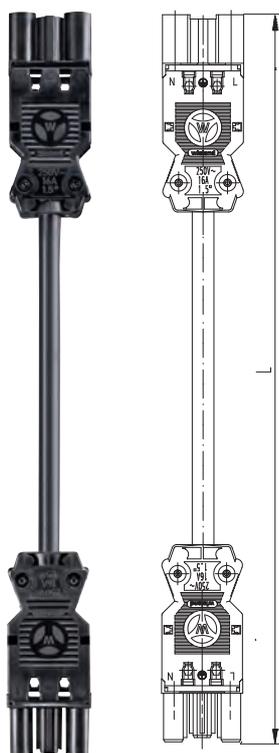


Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G1,5: halogenfrei
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18



⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN

Verbindungsleitung, Buchse – Stecker

RZ1 0,6/1kV 3G1,5

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1060.1
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2060.1
Anwendung:		3 G2.232.3060.1
		4 G2.232.4060.1
		5 G2.232.5060.1
		6 G2.232.6060.1
		7 G2.232.7060.1
		8 G2.232.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	
Farbe der Codierung:	□ weiß	1 G2.232.1060.2
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2060.2
Anwendung:		3 G2.232.3060.2
		4 G2.232.4060.2
		5 G2.232.5060.2
		6 G2.232.6060.2
		7 G2.232.7060.2
		8 G2.232.8060.2

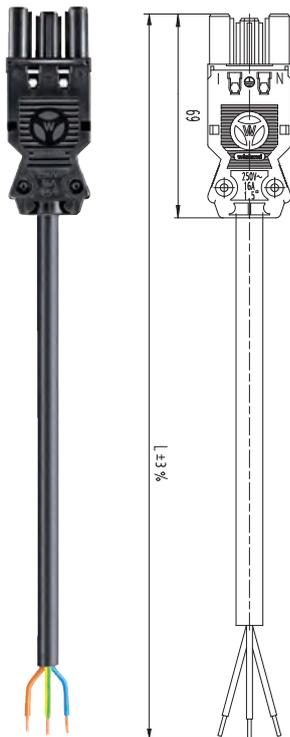
Farbe der Leitung:	■ grün	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1060.7
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2060.7
Anwendung:		3 G2.232.3060.7
		4 G2.232.4060.7
		5 G2.232.5060.7
		6 G2.232.6060.7
		7 G2.232.7060.7
		8 G2.232.8060.7



Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung:	250 V	Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G1,5:	halogenfrei
Bemessungsstrom:	16 A	Abmantellänge:	37 mm
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	Abisolierlänge:	9 mm
Schutzart:	IP20, gesteckt IP40	Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.	
		Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18	



⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN

Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

RZ1 0,6/1kV 3G1,5

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1063.1
Polkennzeichnung:	N, PE, L	2 G2.232.2063.1
Anwendung:		3 G2.232.3063.1
		4 G2.232.4063.1
		5 G2.232.5063.1
		6 G2.232.6063.1
		7 G2.232.7063.1
		8 G2.232.8063.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	
Farbe der Codierung:	□ weiß	1 G2.232.1063.2
Polkennzeichnung:	N, PE, L	2 G2.232.2063.2
Anwendung:		3 G2.232.3063.2
		4 G2.232.4063.2
		5 G2.232.5063.2
		6 G2.232.6063.2
		7 G2.232.7063.2
		8 G2.232.8063.2

Farbe der Leitung:	■ grün	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1063.7
Polkennzeichnung:	N, PE, L	2 G2.232.2063.7
Anwendung:		3 G2.232.3063.7
		4 G2.232.4063.7
		5 G2.232.5063.7
		6 G2.232.6063.7
		7 G2.232.7063.7
		8 G2.232.8063.7



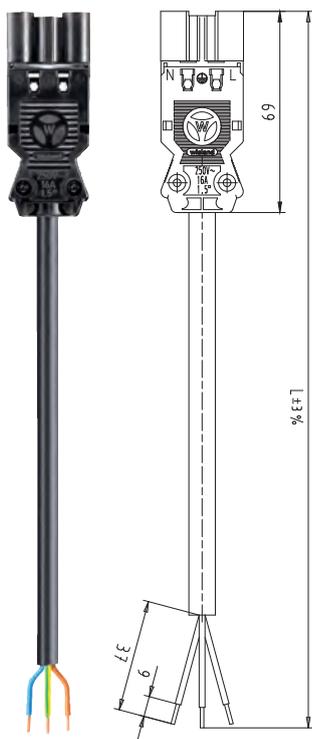


Konfektionierte Leitungen, 3-polig

1,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 16 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G1,5: halogenfrei
 Abmantellänge: 37 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18



⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN

Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

RZ1 0,6/1kV 3G1,5

Halogenfrei

Länge (m) Bestell-Nr.

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1064.1
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2064.1
Anwendung:		3 G2.232.3064.1
		4 G2.232.4064.1
		5 G2.232.5064.1
		6 G2.232.6064.1
		7 G2.232.7064.1
		8 G2.232.8064.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	
Farbe der Codierung:	□ weiß	1 G2.232.1064.2
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2064.2
Anwendung:		3 G2.232.3064.2
		4 G2.232.4064.2
		5 G2.232.5064.2
		6 G2.232.6064.2
		7 G2.232.7064.2
		8 G2.232.8064.2

Farbe der Leitung:	■ grün	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.232.1064.7
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.232.2064.7
Anwendung:		3 G2.232.3064.7
		4 G2.232.4064.7
		5 G2.232.5064.7
		6 G2.232.6064.7
		7 G2.232.7064.7
		8 G2.232.8064.7

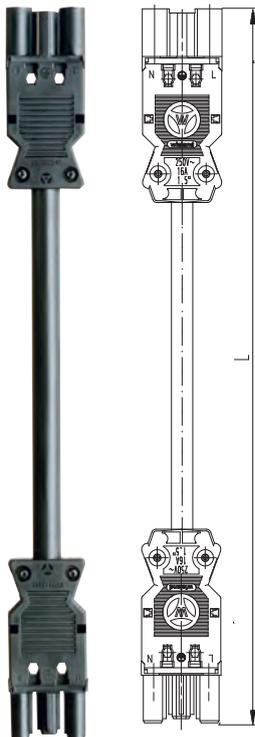


Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G2,5: halogenfrei
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18



⊕ = GN/YE
 N = BU
 L = BN

Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

RZ1 0,6/1kV 3G2,5

Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)

Farbe der Leitung:	■ schwarz	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.238.1060.1
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.238.2060.1
Anwendung:		3 G2.238.3060.1
		4 G2.238.4060.1
		5 G2.238.5060.1
		6 G2.238.6060.1
		7 G2.238.7060.1
		8 G2.238.8060.1

Farbe der Leitung:	□ weiß	
Farbe der Codierung:	□ weiß	1 G2.238.1060.2
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.238.2060.2
Anwendung:		3 G2.238.3060.2
		4 G2.238.4060.2
		5 G2.238.5060.2
		6 G2.238.6060.2
		7 G2.238.7060.2
		8 G2.238.8060.2

Farbe der Leitung:	■ grün	
Farbe der Codierung:	■ schwarz	1 G2.238.1060.7
Polkennzeichnung:	L, PE, N	2 G2.238.2060.7
Anwendung:		3 G2.238.3060.7
		4 G2.238.4060.7
		5 G2.238.5060.7
		6 G2.238.6060.7
		7 G2.238.7060.7
		8 G2.238.8060.7



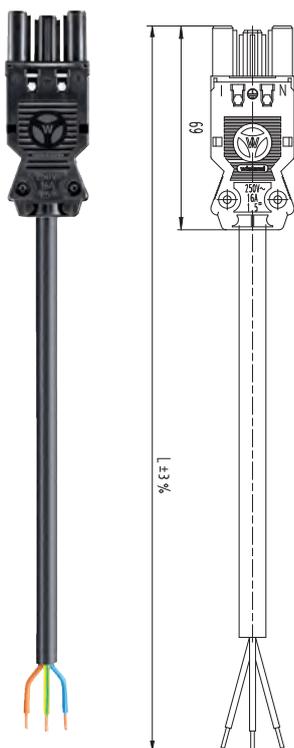


Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G2,5: halogenfrei
 Abmantellänge: 37 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18



Anschlussleitungen Buchse – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

RZ1 0,6/1kV 3G2,5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1063.1
2	G2.238.2063.1
3	G2.238.3063.1
4	G2.238.4063.1
5	G2.238.5063.1
6	G2.238.6063.1
7	G2.238.7063.1
8	G2.238.8063.1

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1063.2
2	G2.238.2063.2
3	G2.238.3063.2
4	G2.238.4063.2
5	G2.238.5063.2
6	G2.238.6063.2
7	G2.238.7063.2
8	G2.238.8063.2

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1063.7
2	G2.238.2063.7
3	G2.238.3063.7
4	G2.238.4063.7
5	G2.238.5063.7
6	G2.238.6063.7
7	G2.238.7063.7
8	G2.238.8063.7

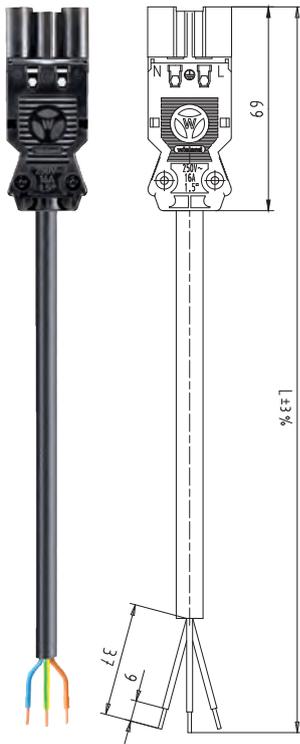


Konfektionierte Leitungen, 3-polig

2,5 mm²

Bemessungsspannung: 250 V
 Bemessungsstrom: 20 A
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Schutzart: IP20, gesteckt IP40

Material Leitung, RZ1 0,6/1kV 3G2,5: halogenfrei
 Abmantellänge: 37 mm
 Abisolierlänge: 9 mm
 Es muss immer eine Verriegelung verwendet werden.
 Verriegelung für fliegende Verbindungen: siehe Zubehör GST18



Anschlussleitungen Stecker – freies Ende Aderenden ultraschallverdichtet

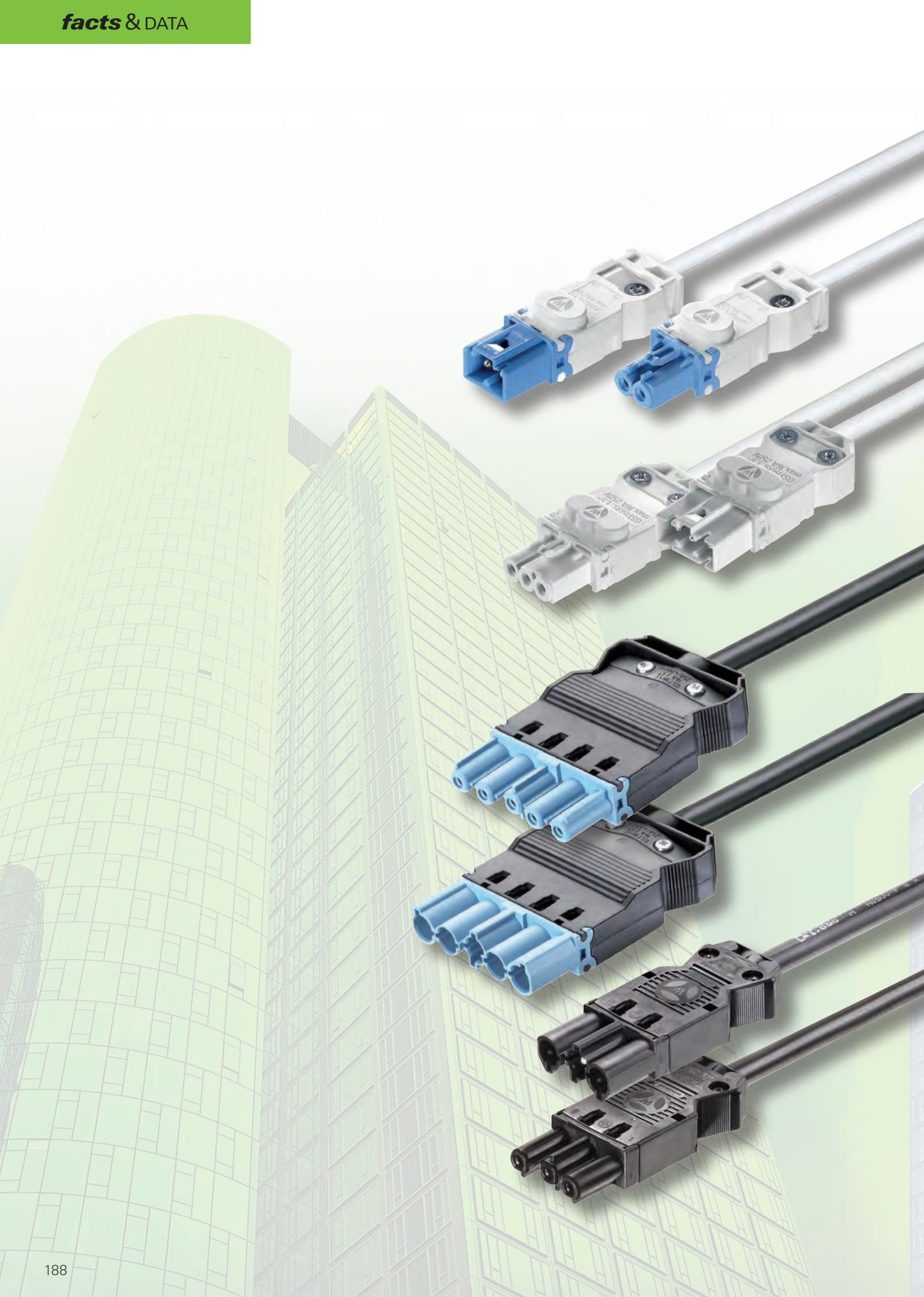
RZ1 0,6/1kV 3G2,5
 Halogenfrei
 Bestell-Nr.

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1064.1
2	G2.238.2064.1
3	G2.238.3064.1
4	G2.238.4064.1
5	G2.238.5064.1
6	G2.238.6064.1
7	G2.238.7064.1
8	G2.238.8064.1

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1064.2
2	G2.238.2064.2
3	G2.238.3064.2
4	G2.238.4064.2
5	G2.238.5064.2
6	G2.238.6064.2
7	G2.238.7064.2
8	G2.238.8064.2

Länge (m)	Bestell-Nr.
1	G2.238.1064.7
2	G2.238.2064.7
3	G2.238.3064.7
4	G2.238.4064.7
5	G2.238.5064.7
6	G2.238.6064.7
7	G2.238.7064.7
8	G2.238.8064.7





	ab Seite
Allgemeine technische Daten	190
Sicherheitshinweise	192
Montagehinweise	
<i>gesis</i> [®] CLASSIC	193
Schaltverteiler	202
<i>gesis</i> [®] MINI	204
<i>gesis</i> [®] NRG	207
Technische Daten	
<i>gesis</i> [®] CLASSIC	212
<i>gesis</i> [®] TOP	215
<i>gesis</i> [®] MINI	216
<i>gesis</i> [®] MICRO	218
<i>gesis</i> [®] NV	220
<i>gesis</i> [®] NRG	224



Definition unseres Nummern-Schlüssels

Durchdachte Struktur für effiziente Bestellvorgänge

Unser Nummernschlüssel ermöglicht ein zeitsparendes und komfortables Bestellen unserer konfektionierten Leitungen. Vor allem im eShop, aber auch konventionell kann schnell und effizient Ihr Bedarf zusammengestellt werden. Die Funktionsweise ist einfach und bezieht sich auf unsere Bestell-Nummern, die eine durchgehende Struktur haben. In wenigen Schritten kann Ihr individuelles Produkt bestellt werden.

Beispiel: 92.232.3000.1, Netzleitung 3 G 1,5 mm², Länge 3,0 m, Leitung PVC H05VV Ausführung Stecker – Buchse, Code 1 (Netz schwarz)

		92.	232.	30	0	0.	1
Stecksystem	gesis^{MINI} (GST15)						
	gesis^{CON} (GST18)	91.					
	gesis^{CON} (BST)	92.					
		94.					
Leitungsangabe und-querschnitt		im Stecksystem					
Netzleitung 4 G	1,5 mm ²	GST15i4, 18i4	207.				
Netzleitung 4 G	2,5 mm ²	GST18i4	208.				
Netzleitung 2 x	1,5 mm ²	GST15i2	222.				
Netzleitung 3 G	1,5 mm ²	GST15i3, 18i3	232.				
Netzleitung 3 G	2,5 mm ²	GST18i3	238.				
Netzleitung 5 G	1,5 mm ²	GST15i5, 18i5	257.				
Netzleitung 5 G	2,5 mm ²	GST18i5	258.				
Busleitung 2x	0,5 mm ²	BST14i2	425.				
Busleitung 2x2	0,8 mm ²	BST14i3	435.				
Länge							
Länge inkl. Buchse / Stecker bis 10 m in dm (Beispiel: 3,0 m = 30 dm)		30					
Leitungsmaterial		im Stecksystem					
H05VV-F (PVC)	GST						0
H05V2V2 (PVC, 90 °C Dauertemperatur)	GST						1
H07 RN-F (Gummi)	GST						3
H05Z1Z1-F (halogenfrei)	GST						6
Konfektionierung							
Verlängerung	Stecker – Buchse						0.
Verlängerung	Stecker – Buchse Schirm auf PE						2.
Anschlussleitung	Buchse – freies Ende						3.
Anschlussleitung	Stecker – freies Ende						4.
Anschlussleitung	Buchse – freies Ende Schirm auf PE						5.
Anschlussleitung	Stecker – freies Ende Schirm auf PE						6.
Einspeiseleitung	Schukostecker – Buchse						7.
Adapterleitung	Buchse – Stecker						9.
Farben und Codierungen Stecker – Buchse		im Stecksystem					
tomatenrot	GST18i3 ...i5						0
schwarz	GST18i3 ...i5, GST15i2...i5						1
weiß	GST18i3 ...i5, GST15i2...i5						2
kieselgrau	GST18i3 ...i4, GST15i2						3
braun	GST18i3, GST15i3						4
lachsrot	GST18i3						5
lichtblau	GST15i2						6
maigrün	GST18i3 ...i5						7
türkisblau	GST18i3 ...i5						8
pastellblau	BST14i2, GST18i5, GST15i2...i5						9

		90.	200.	10	2	4.	2
Stecksystem	gesis^{MICRO} (GST08)						
		90.					
Leitungsangabe und -querschnitt/ Codierung							
Netzleitung 2 G	0,75 mm ² / blau						200.
Netzleitung 2 G	0,75 mm ² / grün						210.
Netzleitung 2 G	0,5 mm ² / grün						215.
Netzleitung 2 G	0,75 mm ² / gelb						220.
Netzleitung 2 G	0,75 mm ² / weiß						230.
Netzleitung 3 G	0,75 mm ² / weiß						240.
Länge							
Länge inkl. Buchse/Stecker bis 10m in dm (Beispiel 1,0 m = 10 dm)		10					
Leitungsmaterial							
H03VV-F	PVC						0
H03VVH2-F	PVC						1
H03V2V2H2-F	PVC (90° Dauertemperatur)						2
LIYZ	PVC						3
H03Z1Z1H2-F	halogenfrei						4
Konfektionierung							
Verlängerung	Buchse - Stecker						0.
Einspeisung	Buchse - freies Ende						3.
Einspeisung	Stecker -freies Ende						4.
Adapterleitung	Buchse - Stecker GST15						5.
Verlängerung	Stecker - Verteiler						6.
Einspeisung	freies Ende - Verteiler						7.
Farbe der Leitung							
schwarz							1
weiß							2



Leiterquerschnitte / AWG

Die angenäherte Beziehung zwischen den Leiterquerschnitten in mm² und den AWG-Größen definiert sich folgendermaßen:

AWG	Querschnitt mm ²	Metrisches Äquivalent mm ²
22	0,32	0,34
20	0,52	0,75
18	0,82	1,0
16	1,31	1,5
14	2,08	2,5
12	3,31	4,0
10	5,26	6,0
8	8,37	10,0
6	13,3	16,0

Nicht SELV-Systeme:

Bei gemeinsamer Führung der Netz- und Signalleitungen muss die am höchsten vorkommende Netzspannung koordiniert werden (i.d.R. 250 V). Beispiele sind SMI, Touch DIM oder DALI.

Eine Verwechslung mit SELV und PELV muss ausgeschlossen sein.

SELV/PELV-Systeme:

Als Steckverbinder für SELV/PELV-Systeme sind die Stecksysteme GST18 Lichtblau, GST15 Lichtblau (z.B. die Binäreingänge des **gesis**[®]FLEX) und BST14i2 (z.B. KNX) zu verwenden.

Eine Verwechslung mit FELV muss ausgeschlossen sein.

Übersicht Aderfarben

(konfektionierte Leitungen)

Codierung braun: Abmantellänge offenes Ende: 100 mm
Abisolierlänge offenes Ende: 12 mm

Restliche Codierungen: Abmantellänge offenes Ende: 37 mm
Abisolierlänge offenes Ende: 9 mm

GST15i2 / GST08i2	
Standard	N=blau, L=braun
Sondervariante Codierung pastellblau	D2=blau, D1=braun
GST18i3 / GST15i3 / GST08i3	
Standard	PE=grün/gelb, N=blau, L=braun
Sondervariante Codierung braun	1= schwarz, 2/N=grau, 3/L=braun
GST18i4 / GST15i4	
Standard	PE=grün/gelb, N=blau, 1=braun, 2=schwarz
GST18i5 / GST15i5	
Standard	PE=grün/gelb, N=blau, 1=braun, 2=schwarz, 3=grau
Sondervariante Codierung pastellblau	PE=grün/gelb, N=blau, L=braun, D2=schwarz, D1=grau
GST18i6	
Standard	PE=grün/gelb, N=blau, L=braun, L'=schwarz, D1=rot, D2=weiß



Sicherheitshinweise

Die Verwendung von gleichen Codierungen, die sich durch Bedruckung und / oder Farbkennzeichnung voneinander unterscheiden ist zulässig, wenn sichergestellt ist, dass ein gefahrbringendes Stecken zwischen Buchse und Stecker sicher verhindert wird.

Der Errichter / Planer muss sicherstellen und die Verantwortung übernehmen, dass ein Vertauschen und damit eine gefahrbringende Situation nicht möglich ist. Dieses kann beispielsweise bei unterschiedlichen Spannungsebenen durch eine räumliche Trennung bei der Installation vor Ort erreicht werden.

Entsprechende Warnhinweise sind in den technischen Dokumentationen erforderlich. Dazu gehören auch Beispiele für mögliche Fehler und deren Folgen.

Sicherheitshinweise:

Achten Sie darauf, dass eine falsche Steckung von Stecker und Buchse zu gefahrbringenden Situationen wie

- **Spannungsverschleppung**
 - **Gefahr von elektrischen Schlag**
 - **Zerstörung von Betriebsmitteln**
- führen kann.**

Grundsätzlich gilt:

Errichtung, Erweiterung und Änderung an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektro-Fachkräften ausgeführt werden. GST18 Installationssteckverbinder nach IEC 61535 sind für die Installation durch unterwiesene oder ausgebildete Personen vorgesehen. Geltende Errichtungsbestimmungen sowie Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften müssen beachtet werden.

Worauf Sie bei der Montage achten müssen:

Jede Farbe der GST18-Steckverbinder bedeutet eine eigene mechanische Codierung. Es können nur Buchsen und Stecker in der gleichen Farbe zusammengesteckt werden. Die einzige Ausnahme davon sind Steckverbinder in schwarz/weiß bzw. grau/tomatenrot, die jeweils gleich codiert sind. Gemäß den Errichtungsbestimmungen müssen immer Verriegelungen verwendet werden.

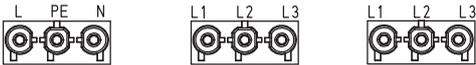
Bei GST18-Verteilern und Snap-in-Steckverbindern sind diese integriert. Bei fliegender Verbindung von konfektionierten Leitungen, Lötteilen oder Flachleitungsadaptern muss eine Verriegelung von Hand nachgerüstet werden (siehe Zubehör). Die Verriegelung muss hörbar einrasten.

Anschluss- und Verbindungsstellen sowie Steckverbindungen von Kabeln/Leitungen müssen gemäß VDE 0100-520 von mechanischen Beanspruchungen entlastet sein. Trennen oder stecken Sie gesis-Verbindungen niemals mit Gewalt. Verriegelungen müssen mit einem Werkzeug, z.B. Schraubendreher, geöffnet werden, dann sind die Verbindungen leicht zu trennen.

Stecken oder trennen Sie GST18-Verbindungen nicht unter Last. Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern. Wieland kann nur Gewährleistung für Kombinationen aus Eigenprodukten übernehmen.

Sicherheitshinweise

Nicht zulässig:



Zulässig:

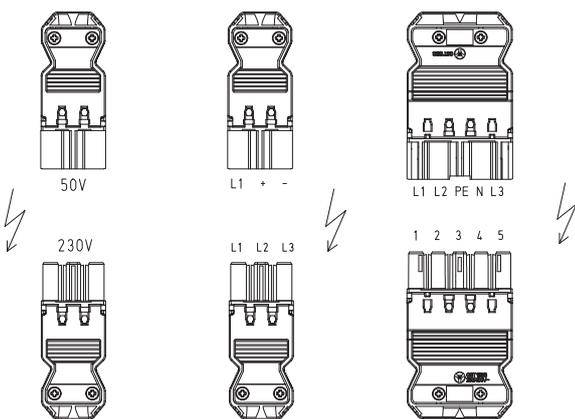
230V



50V

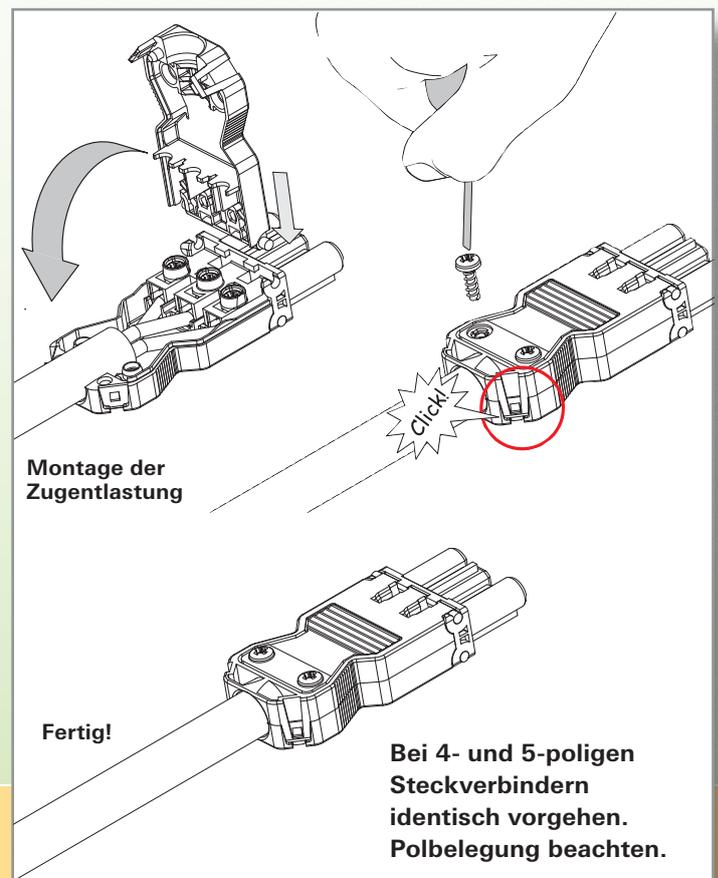
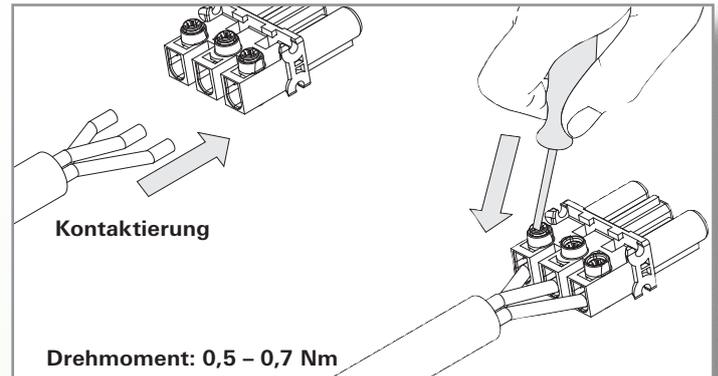


Nicht zulässig:



Montagehinweise GST18i3...i6 Steckverbindermontage.

Steckverbinder mit Schraubanschluss



Montagehinweise GST18i3...i6 Steckverbindermontage.

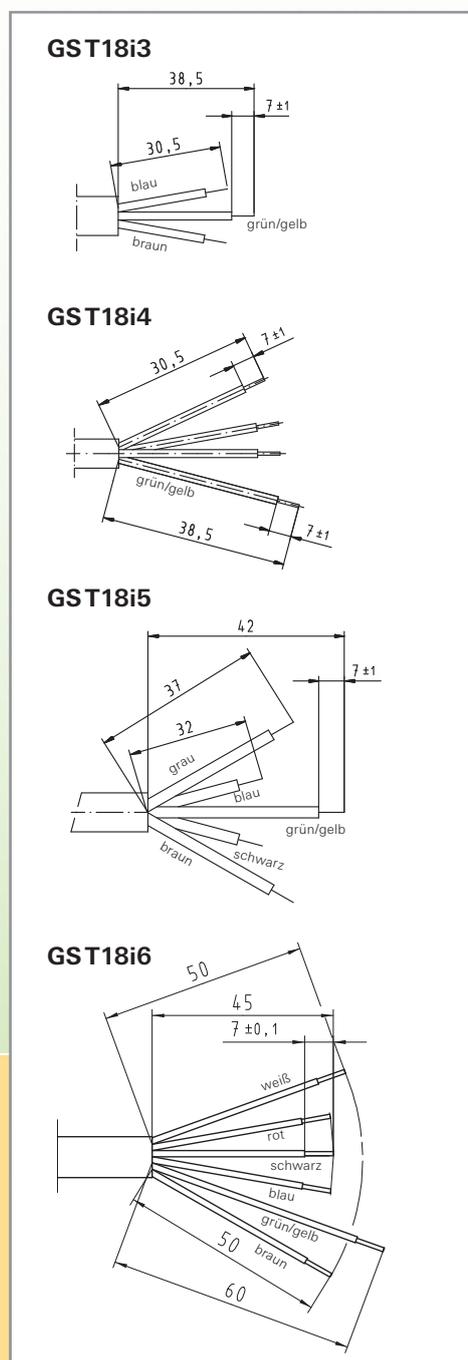
Steckverbinder mit Schraubanschluss

Leitervorbereitung

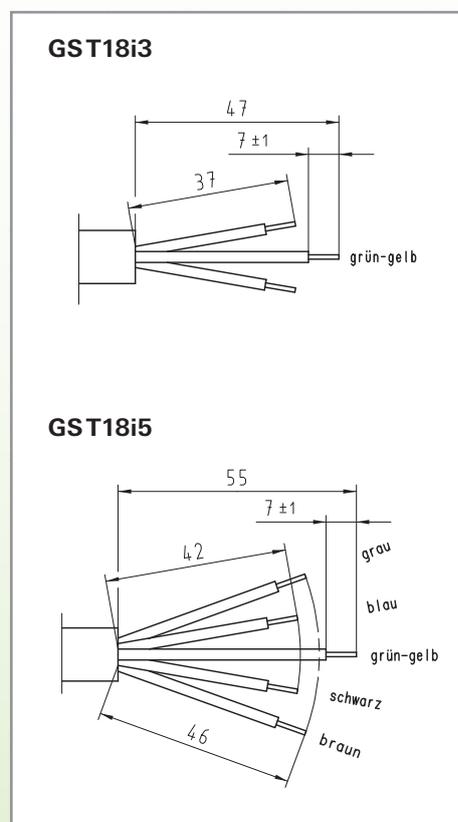
Alle Angaben in mm.

Eindrätige oder feindrätige Leiter 0,75 – 2,5 mm² ohne Aderendhülse, hohe Zugentlastung für bis zu 4 mm²

Niedrige Zugentlastung

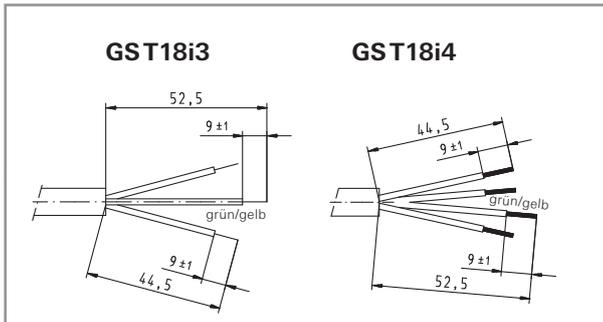


Hohe Zugentlastung



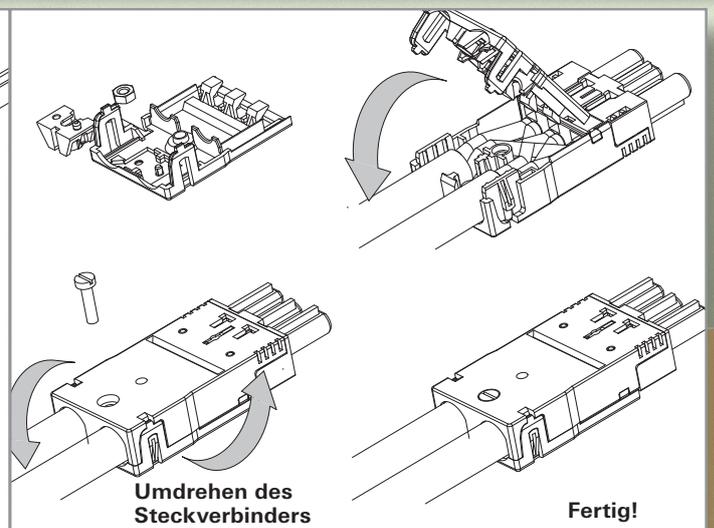
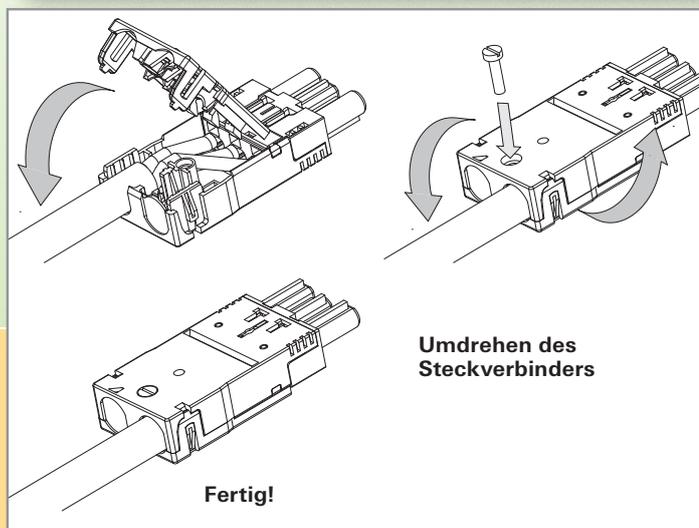
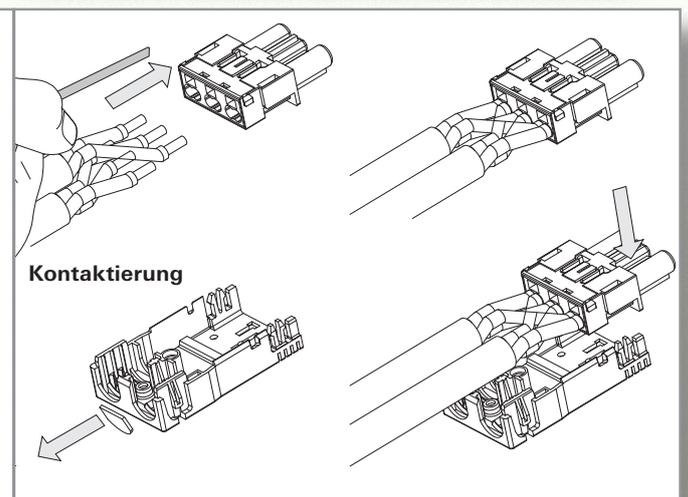
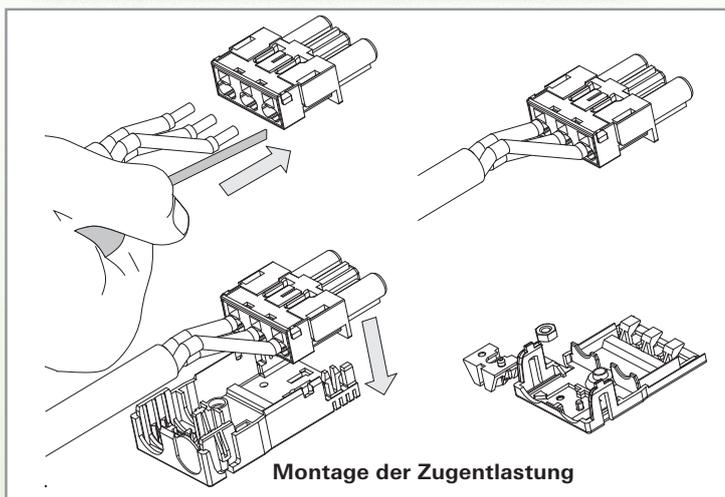
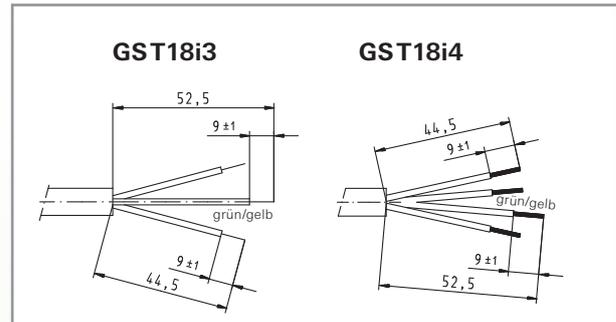
Steckverbinder mit Federkraftanschluss Ein Kabel

Leitervorbereitung, alle Angaben in mm.
Eindrähtige Leiter 1,5 – 2,5 mm²
Feindrähtige Leiter 1,5 mm² mit Aderendhülse



Steckverbinder mit Federkraftanschluss Zwei Kabel

Leitervorbereitung, alle Angaben in mm.
Eindrähtige Leiter 1,5 – 2,5 mm²
Feindrähtige Leiter 1,5 mm² mit Aderendhülse

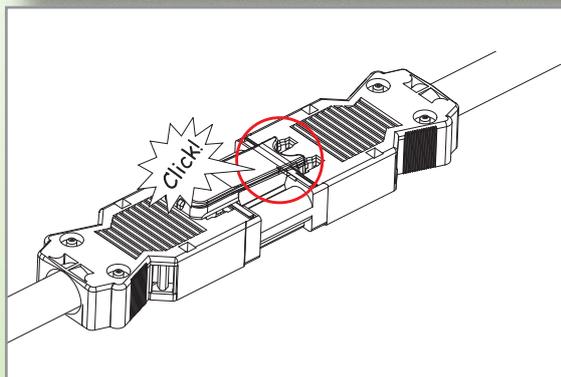
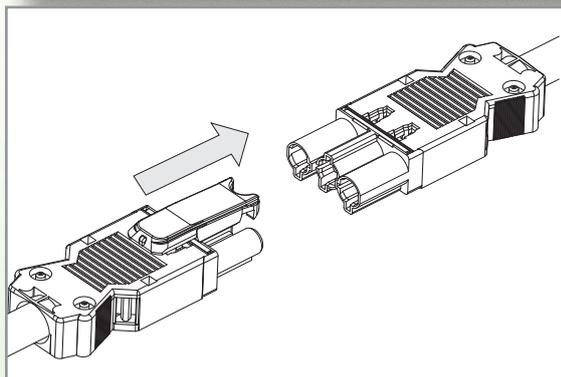
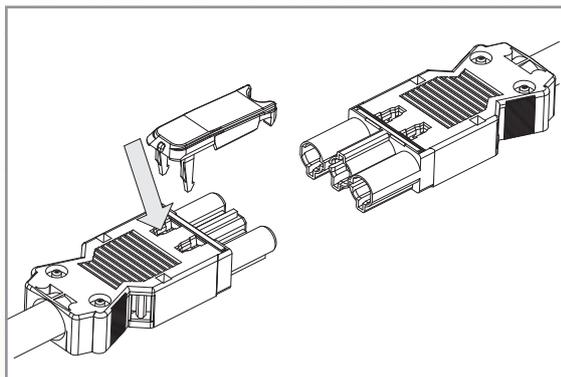


Bei 4-poligen Steckverbindern identisch vorgehen.
Polbelegung beachten.

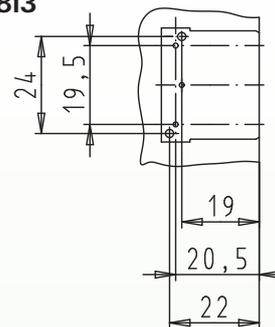
Montagehinweise GST18i3...i6

Verriegelung
Schraubanschluss / Federkraftanschluss
 (bei Verteilern, Snap-In's und Lötteilen identisch vorgehen)

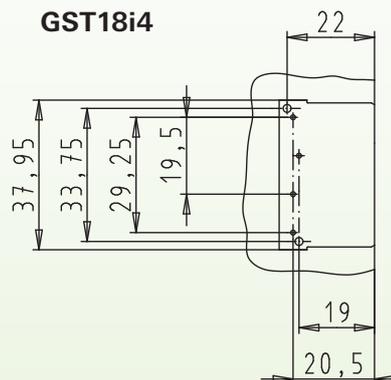
Lötteile
Bohrpläne GST 18



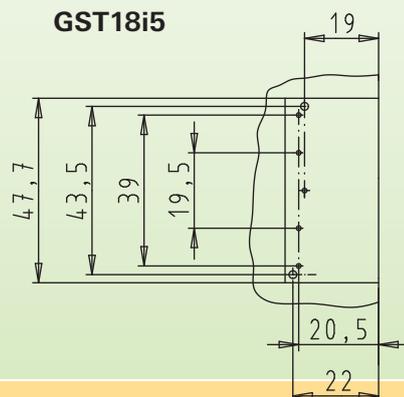
GST18i3



GST18i4



GST18i5



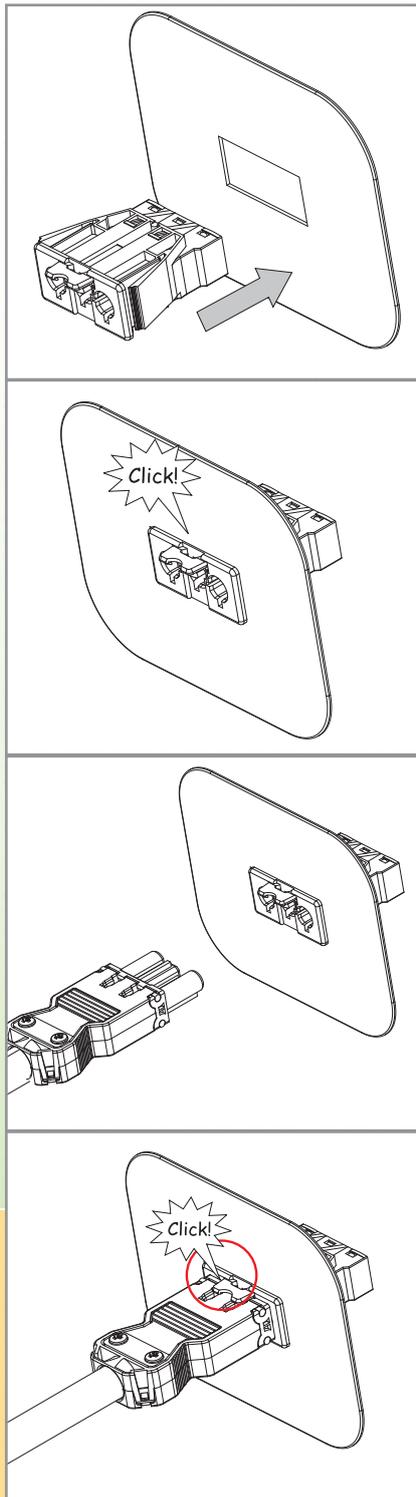
Bitte beachten Sie:

Zur Entriegelung von verriegelten, fliegenden Verbindungen, Verteilern, Snap-In's, Geräteanschlüssen und Lötteilen, mit einem flachen, geeigneten Schraubendreher die Verriegelung anheben und die Verbindung trennen.

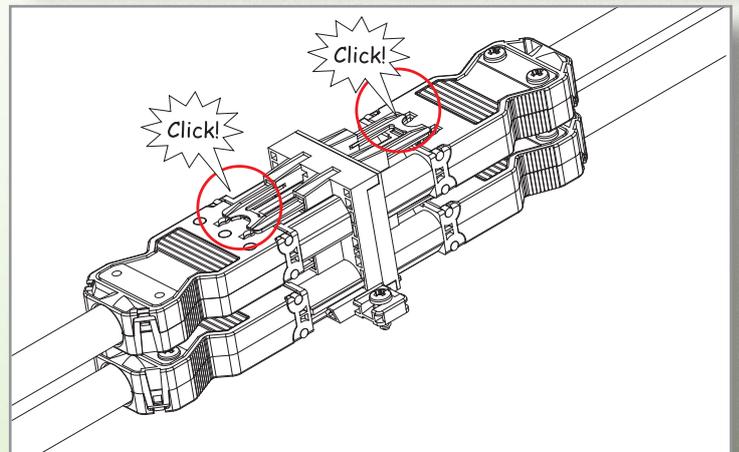
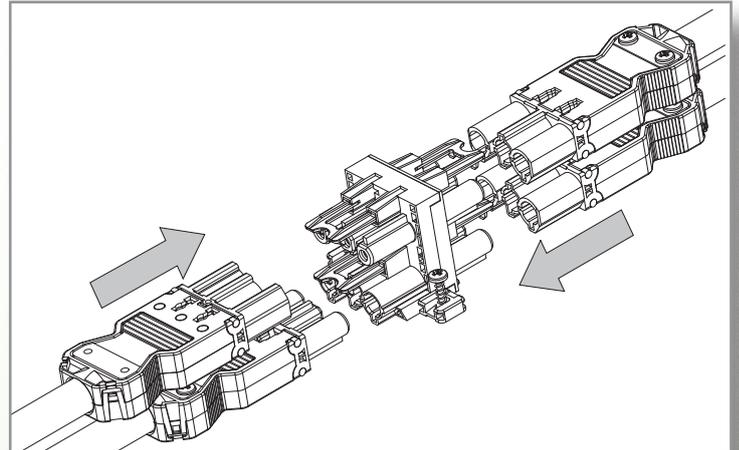
Montagehinweise GST18i3...i6

Snap-in Montage

Abisolierlänge 0,5 - 1,5 mm²: 8 mm
 Abisolierlänge 2,5 mm²: 9 mm
 bei Geräteanschlüssen identisch



Einsatz von Verteilerblöcken



Bitte beachten Sie:

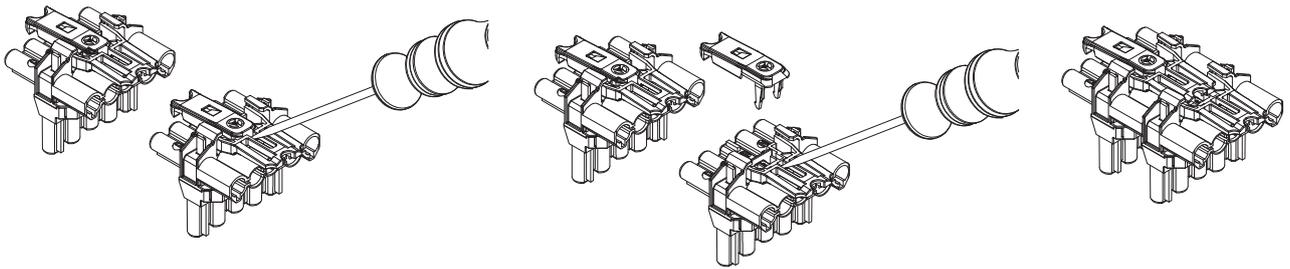
Bei h-Verteilern und T-Verteilern hat jeweils ein Ausgang **keine** Verriegelung.

Dieser Ausgang ist dafür vorgesehen, direkt in Geräteanschlüsse gesteckt zu werden. Wenn Sie diesen Ausgang für z.B. eine konfektionierte Leitung verwenden, muß eine separate Verriegelung (Zubehör) verwendet werden.

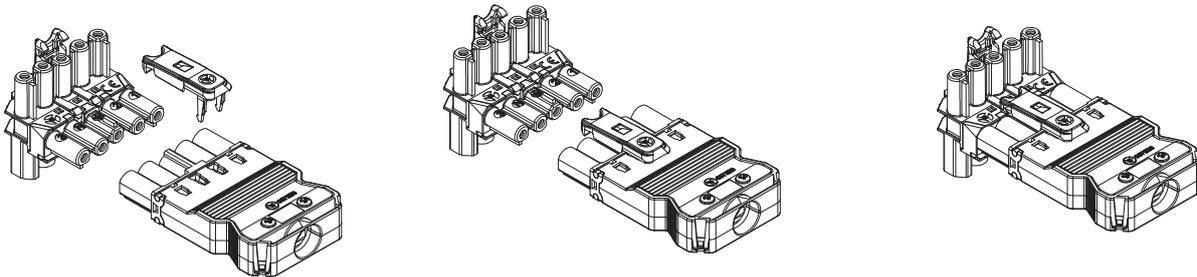


Montagehinweise GST18i3...i6

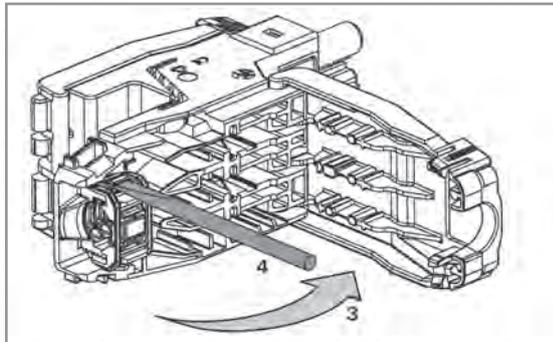
**Kaskadierung,
vorherige Entfernung des Verriegelungsschiebers,
mit Schraubendreher**



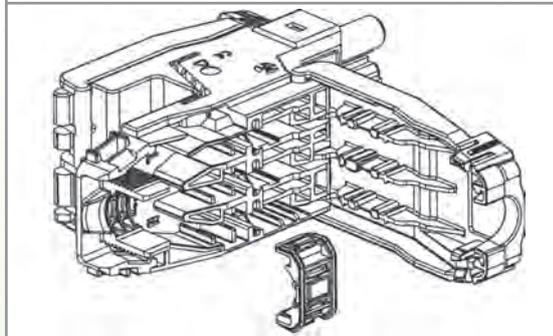
**Verwendung mit Feldanschlussstück am unteren Abgang,
zusätzlicher Verriegelungsschieber**



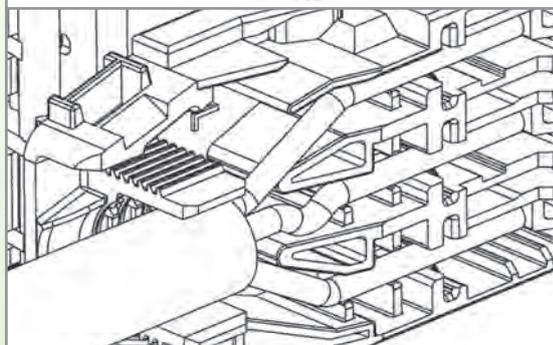
Montagehinweise GST18i3 Montageanleitung IDC-Adapter



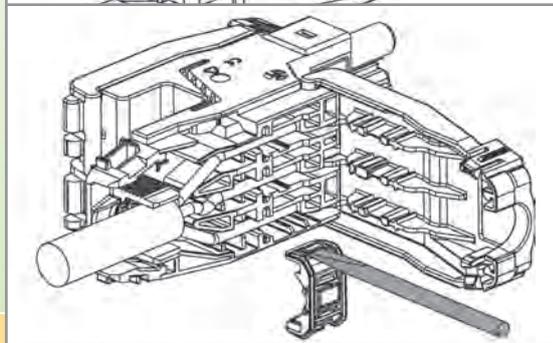
1. Kabel an der gewünschten Stelle durchtrennen
2. Kabel an beiden Seiten 35 mm abmanteln
3. Öffnen der Abdeckung
4. Lösen der Zugentlastung mit einem Schraubendreher



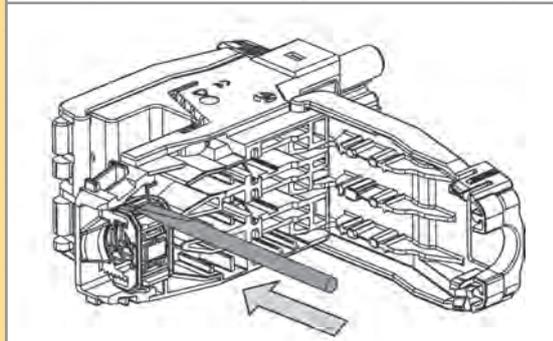
5. Einlegen der Adern in die Führungen
(Zuordnung der Pole beachten!)



Detail



6. Einsetzen der Zugentlastung
Mit einem Schraubendreher in den
Aufnahmen fest nachdrücken



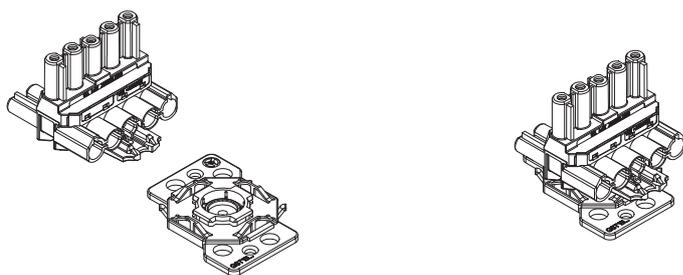
7. Schließen der Abdeckung
8. Gleiches Vorgehen auf der Rückseite des Adapters
9. GST 18i3-Leitung anschließen,
Verriegelung verwenden



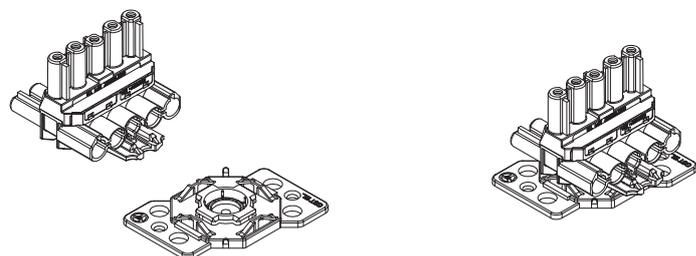
Verteilertragplatte GST18i5

Tragplatte zum Anschrauben

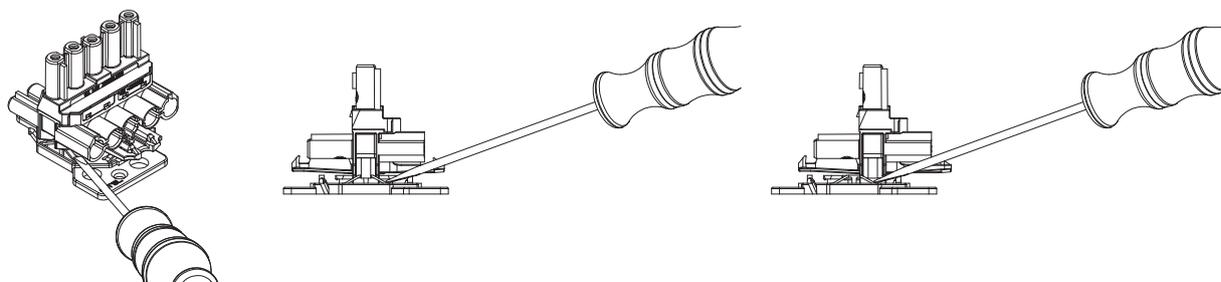
Montage auf Tragplatte,
Richtung 1



Montage auf Tragplatte,
Richtung 2

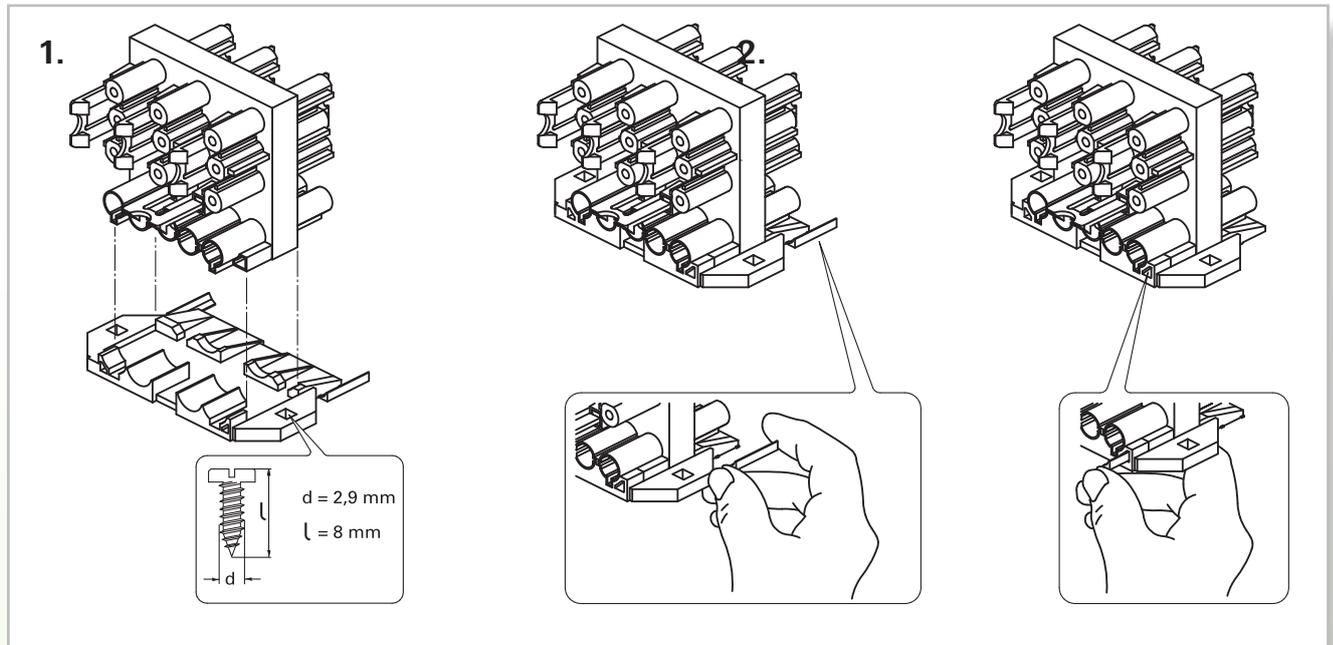


Demontage von Tragplatte,
mit Schraubendreher

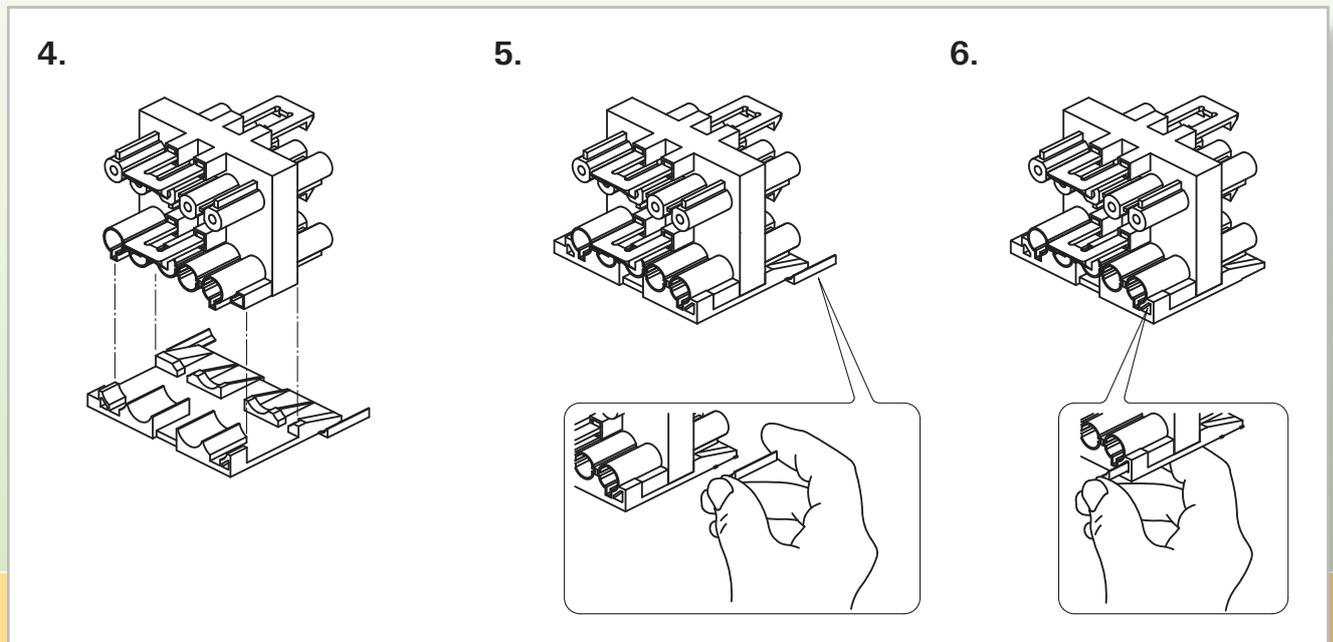


Verteilertragplatte GST18i5

Tragplatte zum Anschrauben



Tragplatte zum Aufrasten



Tragplatte zum Anschrauben

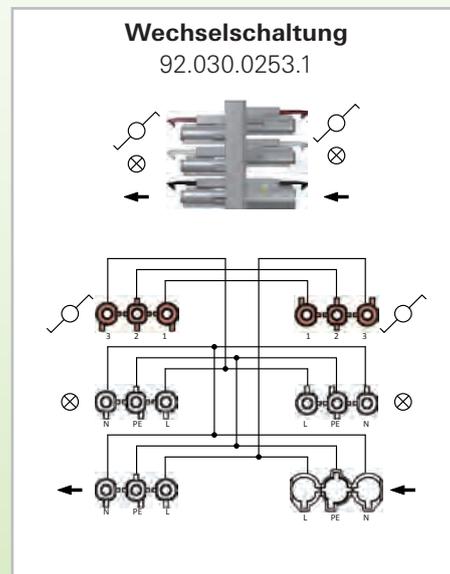
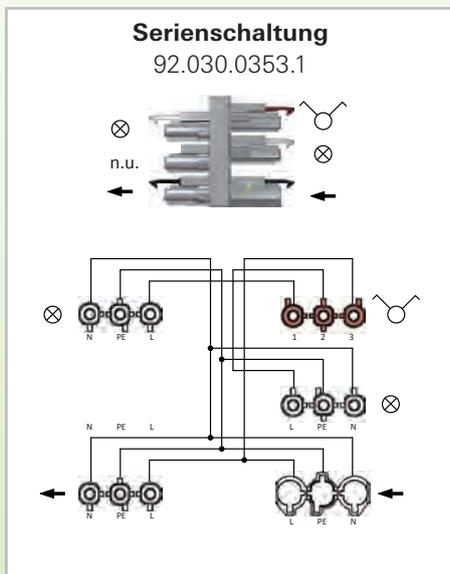
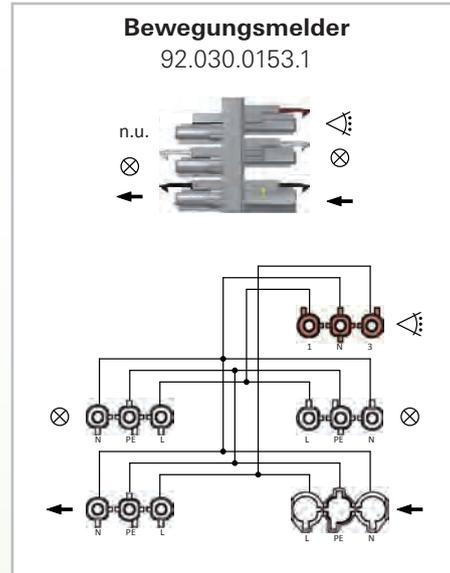
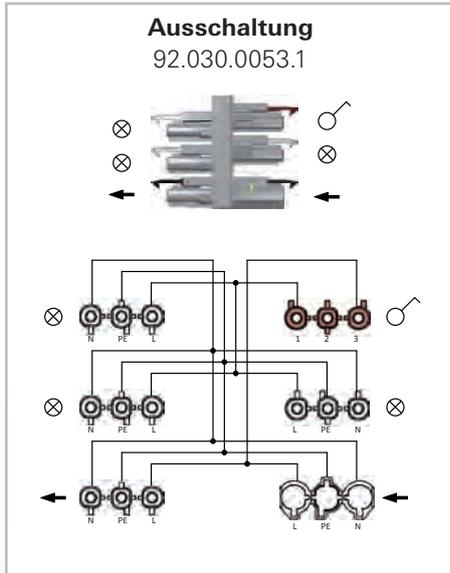
1. Verteiler auf Tragplatte setzen
2. Verraststift abbrechen
3. Verraststift einschieben

Tragplatte zum Aufrasten

4. Verteiler auf Tragplatte setzen
5. Verraststift abbrechen
6. Verraststift einschieben



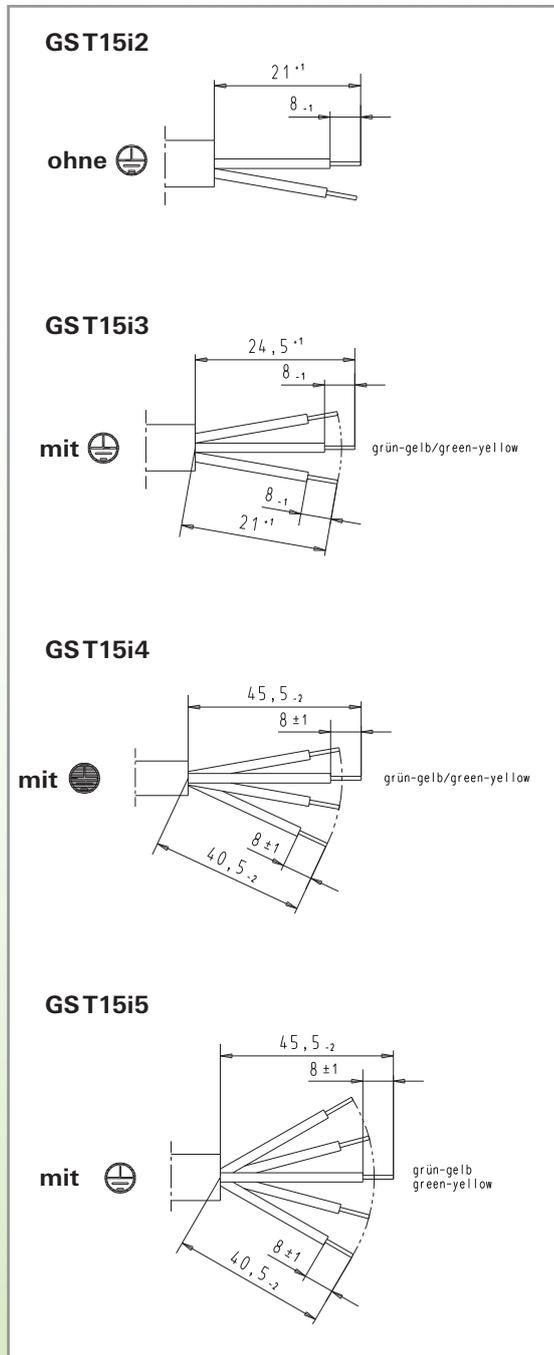
Schaltbilder Verteiler



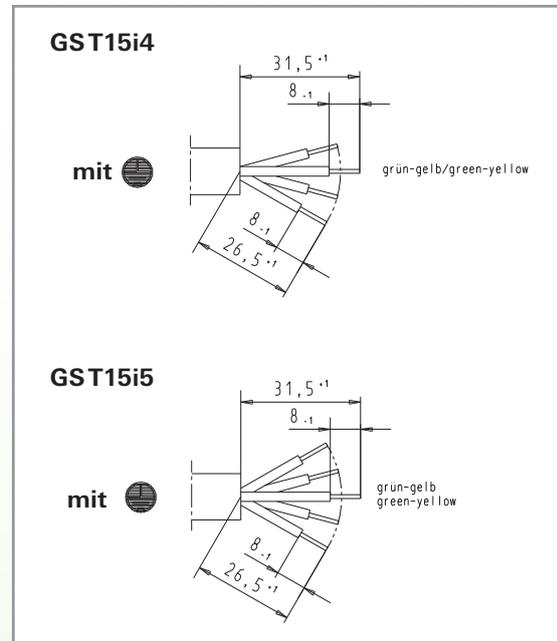


Montagehinweise GST15i2...i5

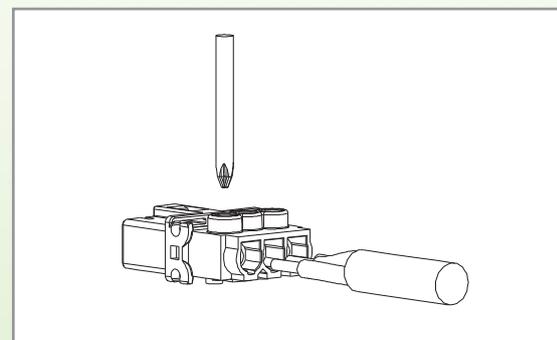
Gerade Bauform



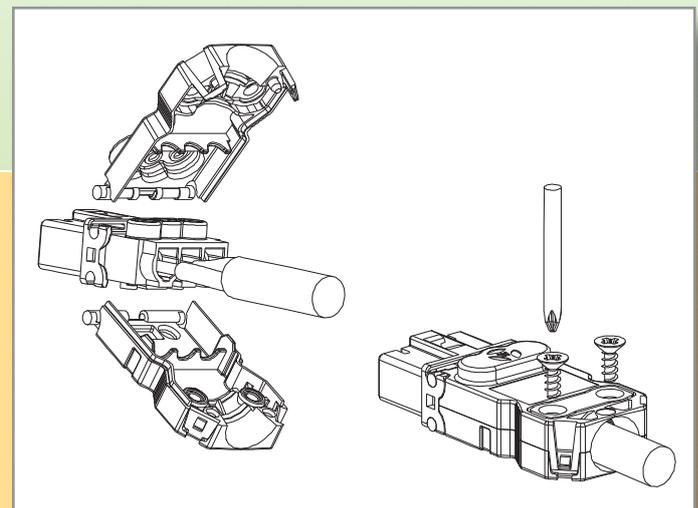
Gewinkelte Bauform



Leiterenden einlegen

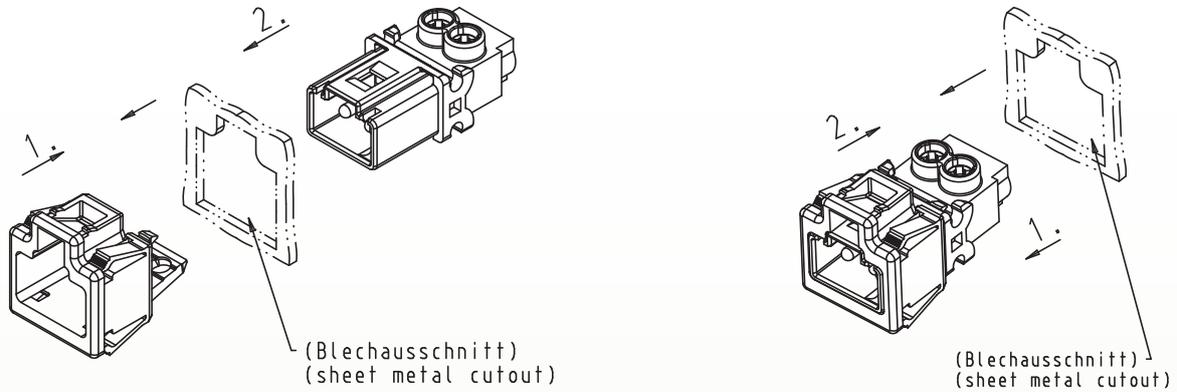


Endmontage



Anschlussquerschnitte ein- und feindrähtig:
0,5 - 2,5 mm²

Montagehinweise GST15i2...i5 – Snap-in



HINWEIS:

Für einen ungekapselten Steckverbinder wird der Schutz gegen elektrischen Schlag durch das Gehäuse des Betriebsmittels, in das der Steckverbinder eingebaut wird, in Übereinstimmung mit der anwendbaren Sicherheitsnorm des Produktes hergestellt.

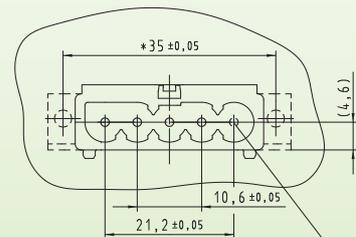
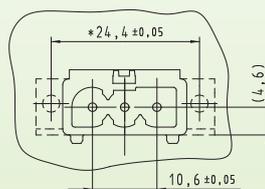
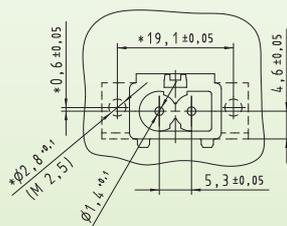
Bohrbilder GST15i2...i5 – Lötteile

2-polig

3-polig

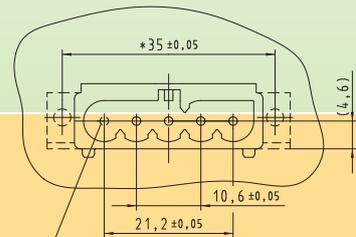
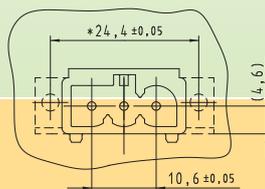
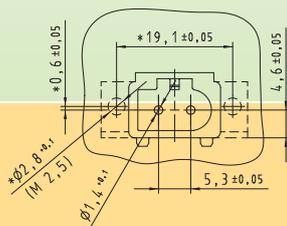
4/5-polig

Buchse vertikal



nur für 5-polig
only for 5-pole

Stecker vertikal



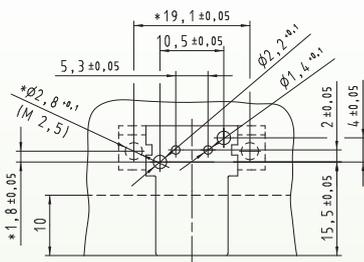
nur für 5-polig
only for 5-pole



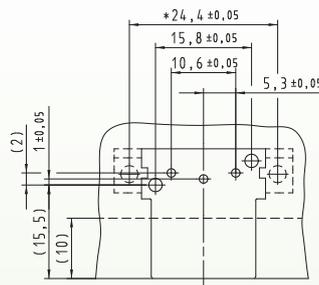
Bohrbilder GST15i2...i5 – Lötteile

Buchse horizontal

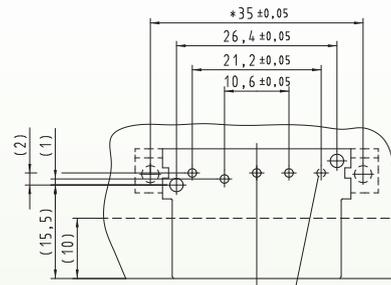
2-polig



3-polig



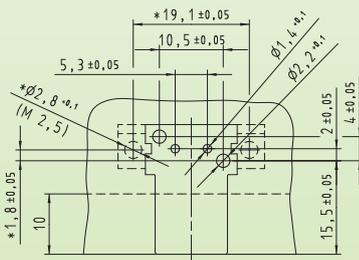
4/5-polig



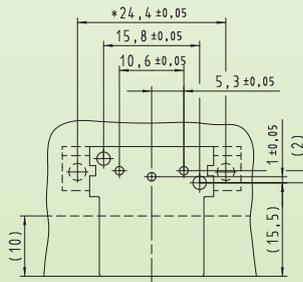
nur für 5-polig
only for 5-pole

Stecker horizontal

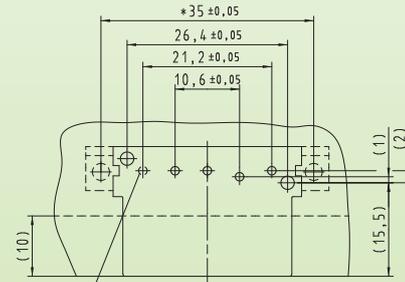
2-polig



3-polig

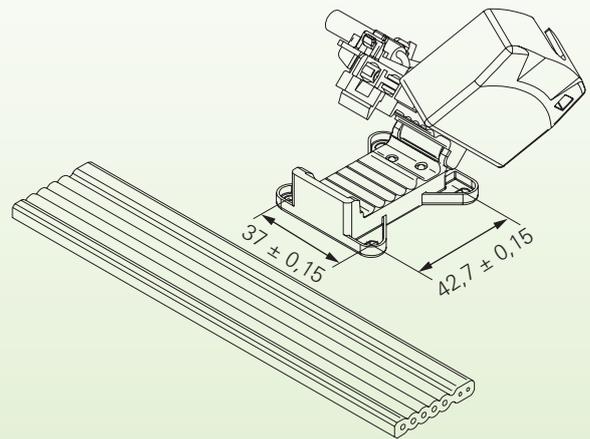
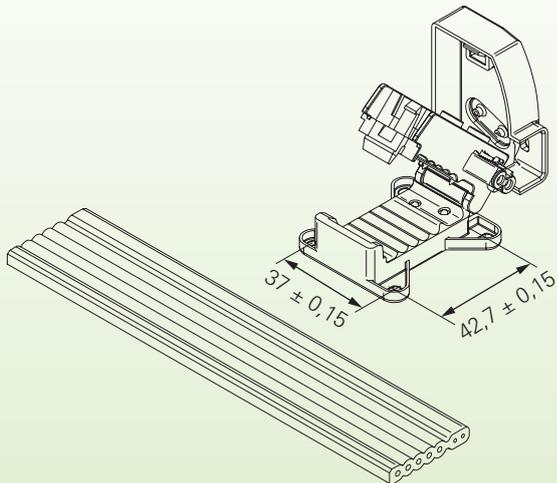
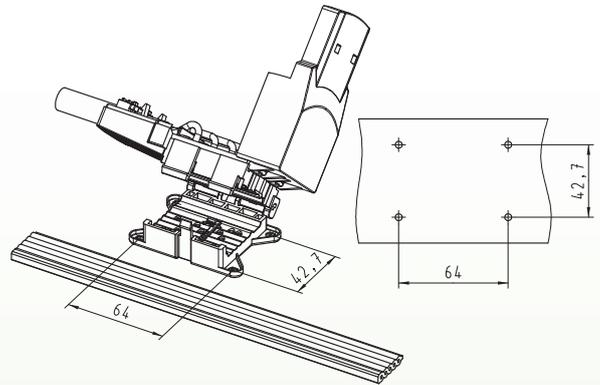
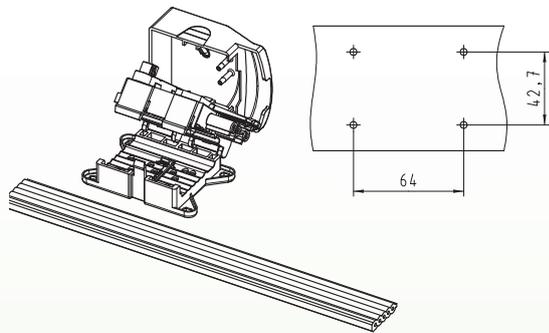


4/5-polig



nur für 5-polig
only for 5-pole

Montagehinweis Flachleitungssystem 5/5+2-polig

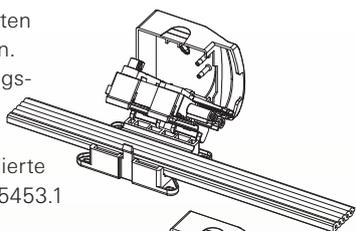


Montagehinweis Flachleitungssystem 5/5+2-polig

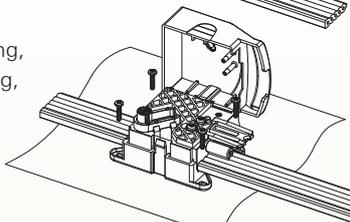
Montage Abgänge

am Beispiel des Abgriffs GST18i3

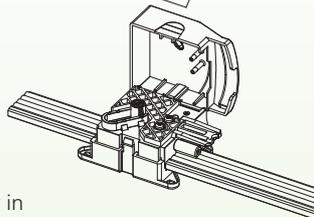
1. Flachleitung in einem geeigneten Kabelführungssystem verlegen. Verlegerichtung für die Abgangsrichtung der Steckverbinder beachten. Flachleitung bündig in die codierte Bodenplatte einlegen (92.051.5453.1 für grüne/schwarze Leitung, 92.051.5553.0 für blaues Leitung, 93.421.5453.0 für grüne Leitung, 91.021.5453.0 für schwarze Leitung).



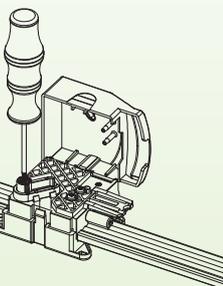
2. Wenn nötig, Bodenplatte mit den Befestigungslöchern am gewünschten Untergrund befestigen.



3. Anschlussmodul schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

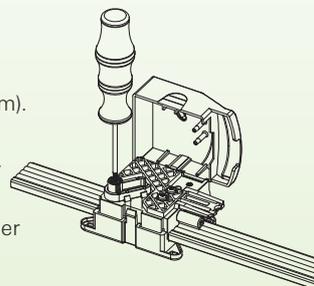


4. Nur GST18i3: Phasenwahlschieber in gewünschte Stellung bringen, bis er mit deutlich vernehmbarem Klicken einrastet.



5. Kontaktschrauben anziehen (0,5 Nm).

6. **Phasenänderung:** (nur GST18i3) Schraube am Phasenwahlschieber herausdrehen bis roter Ring bündig mit weißem Kontaktschieber ist. Phase erneut auswählen und Schraube anziehen (0,5 Nm).

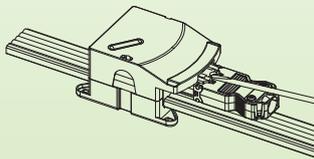


7. Deckel schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

Achtung:

Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen!

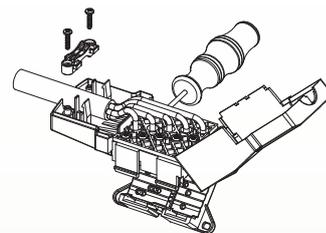
8. Steckverbinder GST18i3, GST18i5, GST15i2, BST14 je nach Adapter aufstecken und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.



Montage Einspeisung

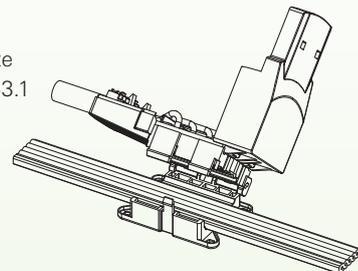
am Beispiel 5-poliger Einspeisung

1. Abgemantelte (PE: 100 mm, L1/D1: 82 mm, N: 72 mm, L2/D2: 62 mm, L3: 56 mm, Abmantelhilfe im Deckel) und abisolierte (8 mm) Adern nacheinander in die gekennzeichneten Klemmstellen einlegen und Kontaktschraube anziehen (0,5 Nm).

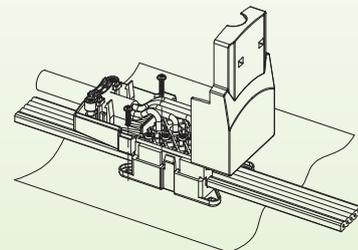


2. Einspeisekabel in die Zugentlastung einlegen, Zugentlastungsbügel mit beiden Schrauben anziehen (0,6 Nm).

3. Flachleitung bündig in die codierte Bodenplatte einlegen (92.050.1553.1 für grüne/schwarze Leitung, 92.050.1653.0 für blaue Leitung, 93.420.5453.0 für grüne Leitung, 91.020.5453.0 für schwarze Leitung). Verlegerichtung für die Abgangsrichtung der Steckverbinder beachten.



4. Wenn nötig, Bodenplatte mit den Befestigungslöchern am gewünschten Untergrund befestigen.

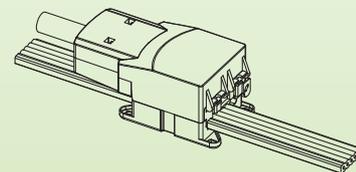


5. Kontaktschrauben anziehen (0,5 Nm).

6. Deckel schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

Achtung:

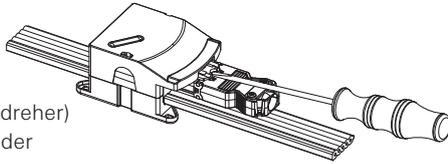
Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen!



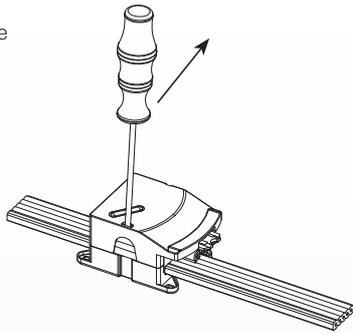
Abmantellänge Einspeisung 2-polig: 25 mm
Abisolierlänge Einspeisung 2-polig: 8 mm
Bei feindrätigen Adern Aderendhülsen verwenden

Demontage Abgänge

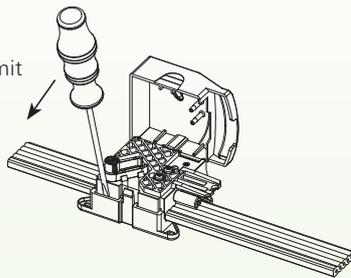
1. Verriegelung des Steckverbinders mit Werkzeug (Schraubendreher) lösen und Steckverbinder abziehen.
Steckverbinder BST14 ist ohne Werkzeug lösbar.



2. Verriegelung in Pfeilrichtung drücken und Deckel öffnen.
3. Kontaktschrauben lösen.

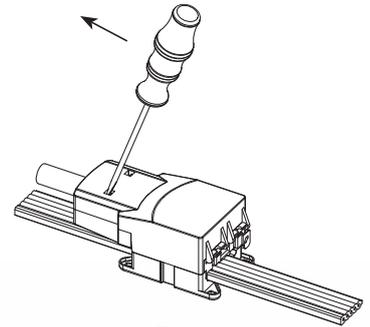


4. Verriegelung der Bodenplatte mit Werkzeug (Schraubendreher) entriegeln und Modul von Flachleitung lösen.
5. Kontaktöffnungen in Leitung mit Kabelpflaster verschließen.

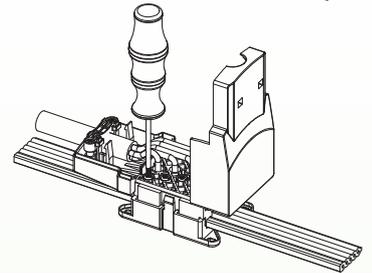


Demontage Einspeisung

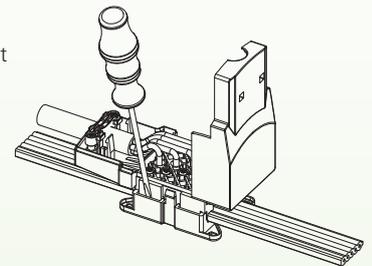
1. Verriegelung des Deckels mit einem Werkzeug (Schraubendreher) öffnen. Verriegelungsnasen in Pfeilrichtung drücken.



2. Kontaktschrauben und Anschlusschrauben lösen.



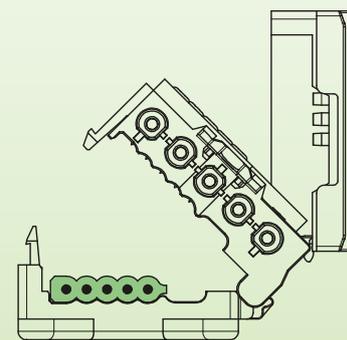
3. Verriegelung der Bodenplatte mit Werkzeug (Schraubendreher) entriegeln und Modul von Flachleitung lösen.



4. Kontaktöffnungen in Leitung mit Kabelpflaster verschließen.

Zusatzhinweise:

- Zum Entfernen der Haube Schraubendreher in die dafür vorgesehenen Schlitze einführen und Deckel aufhebeln.
- **Die Enden der Flachleitung müssen mit der speziellen Kabschere abgeschnitten und mit dem Kabelendstück abgeschlossen werden.**
Dies garantiert die notwendige Isolation zwischen den Leitern.
- Nach dem Entfernen der Adapter müssen die von den Spitzen der Piercingschrauben kontaktierten Leitungsabschnitte mit Isolierband abgeklebt werden.
- Funktion ist nur mit original Flachleitung gewährleistet.



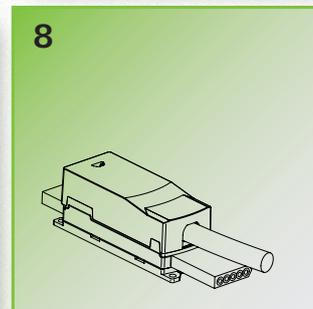
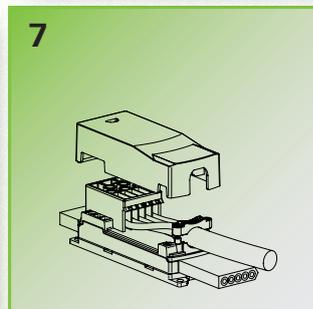
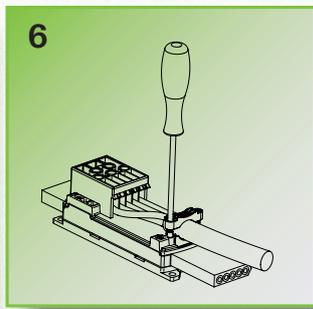
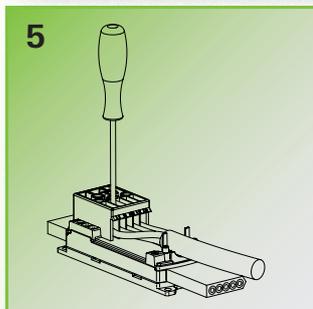
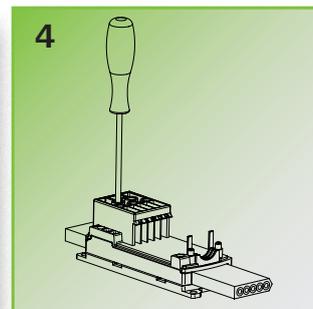
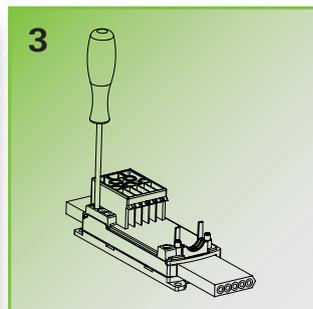
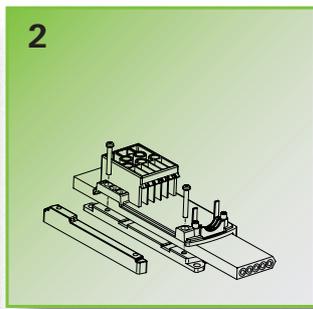
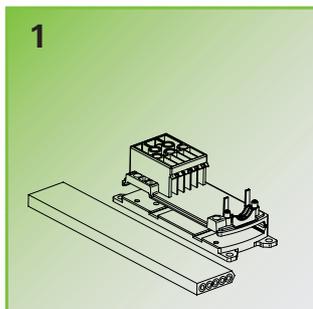
Flachleitungssystem 5-polig, offen



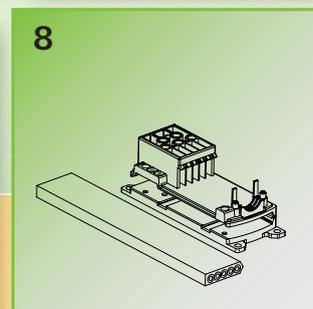
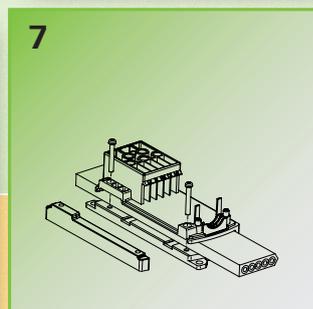
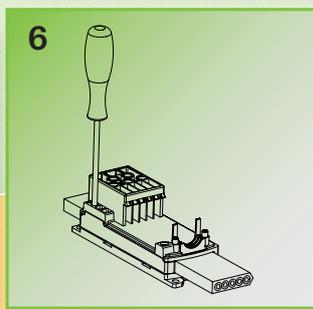
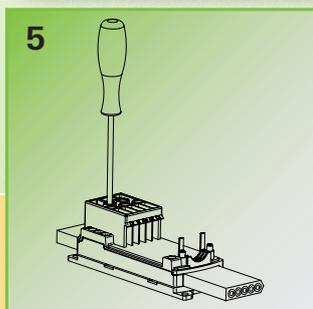
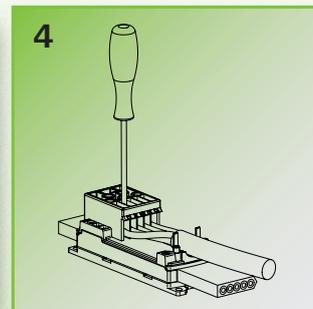
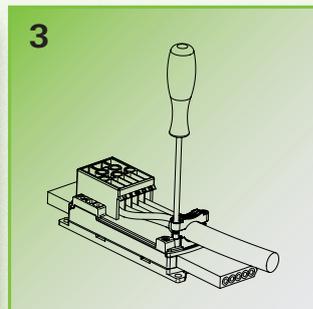
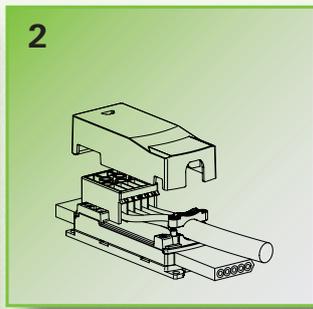
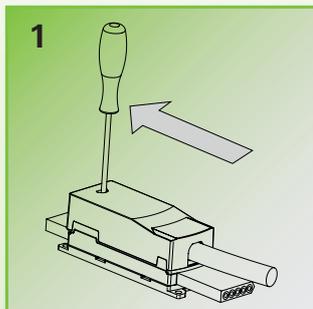
Montagehinweise Flachleitungssystem 5-polig, 5G10 mm²

Anschlussquerschnitt: 2,5 – 6 mm², feindrähtig mit Aderendhülse, Hüslenlänge 12 mm.
6 mm² mit Aderendhülse ohne Isolierstoffkragen.

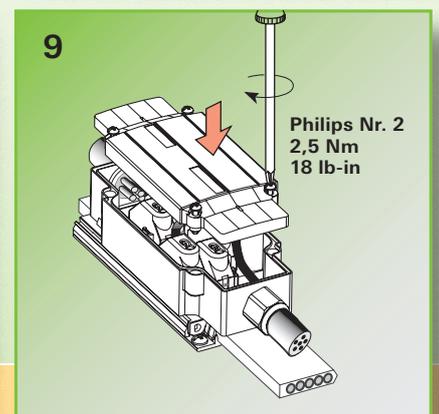
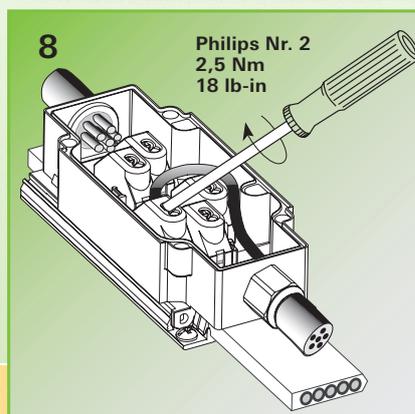
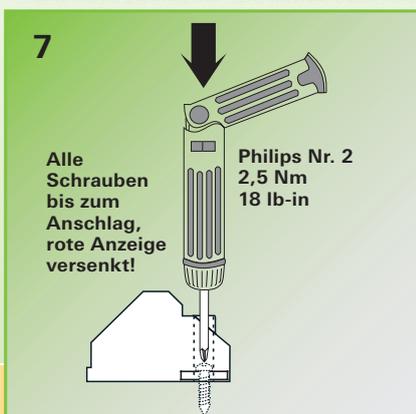
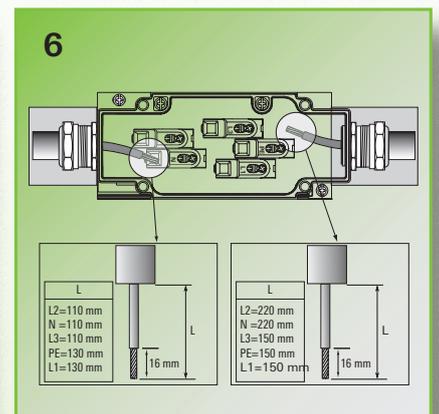
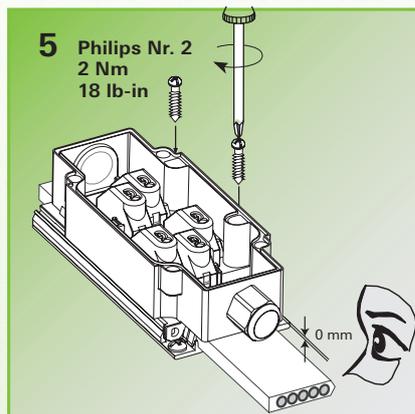
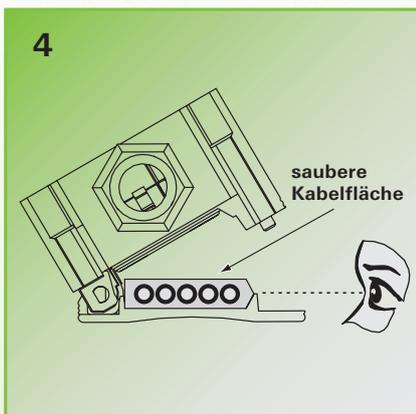
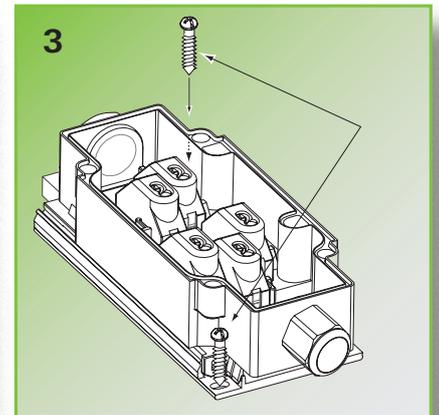
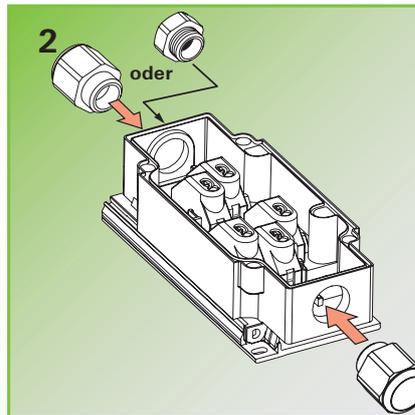
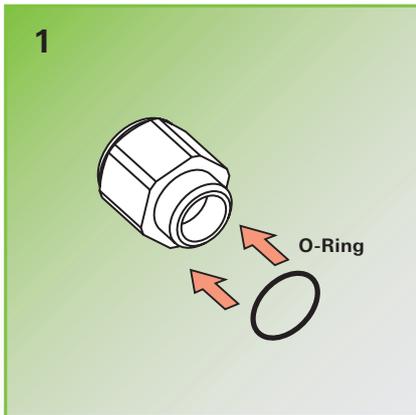
Montage



Demontage



Montagehinweise Flachleitungssystem 5-polig, 5G16 mm²



Technische Daten GST18i3 ... i6

Allgemeines:

Polzahlen:	3-, 4-, 5- und 6-polig
Bemessungsstrom:	20 A
Bemessungsspannung:	250 V (2- und 3-polig; 6-polig) 250 V / 400 V (4- und 5-polig)
Bemessungsstoßspannung:	4 kV (Überspannungskategorie III)
Verriegelung:	ist vorzusehen gemäß IEC 61535: – bei Verteilern und Geräteanschlüssen bereits integriert – für „fliegende Verbindungen“, IDC-Adapter, Flachleitungsadapter und Lötteile separat erhältlich
Produktnormen:	IEC 61535 (3- ... 5-polig), UL 1977, CSA Std. C 22.2 No. 182.3
Zulassungen:	VDE UL*, CSA unter bestimmten Auflagen (bitte sprechen Sie uns an)
Schutzart:	IP20 nach IEC 60529 ungesteckt IP40 nach IEC 60529 in gestecktem Zustand oder mit separat erhältlichen Verschlussstücken
Umgebungstemperatur:	–5 ... 40 °C
Betriebstemperatur:	max. 60 °C am Leiter bei konfektionierten H05VV- und H05Z1Z1-Leitungen
Umgebungsbedingungen:	Verschmutzungsgrad 2 gemäß IEC 60664: „Es tritt nur nichtleitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss mit vorübergehender Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.“
Werkstoffe:	Isolierteile: PA, halogenfrei, UL 94 V-0 gedrehte Kontakte: CuZn Schrauben: Stahl, verzinkt
Codierungen:	unterschiedliche mechanische und farbliche Codierungen weiß und schwarz sowie grau/tomatenrot mit gleicher mechanischer Codierung Beachten Sie abweichende Nennspannungen!
Allgemein gilt:	– Berührschutz an Buchsenteilen auch im ungesteckten Zustand – Schutzleiter voreilend, wenn vorhanden; bei 5-poligem Stecker ist zusätzlich der N-Leiter gegenüber den Phasen voreilend – Es besteht keine gefahrbringende Verwechselbarkeit mit Systemen gemäß IEC 60309, IEC 60320 oder IEC 60906 bzw. mit nationalen Stecker- und Steckdosensystemen für den Hausgebrauch.

Beachten Sie folgende Hinweise zu Ihrer Sicherheit:

Nach IEC 61535 sind Installationssteckverbinder nur für das Verbinden und Trennen ohne Last vorgesehen.

Bei der Verwendung von GST18-Steckverbindern in leicht zugänglichen Bereichen müssen Kappen bzw. Verschlussstücke verwendet werden, die nur mit Hilfe eines Werkzeugs entfernbar sind (siehe Zubehör).

Die Gefahr bringende Verwechselbarkeit zwischen Installationssteckverbindersystemen verschiedener Hersteller wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit der EN 61535 verhindert. Die Kompatibilität mit Produkten von Fremdherstellern kann nicht gewährleistet werden. Installationssteckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker- / Steckdosensysteme für den Hausgebrauch.

Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE 0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet.

Nehmen Sie keine Manipulationen an den Leitungen und Komponenten vor! Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.

Das Wieland-Codierungs-Konzept sieht vor, Codierungen und Farben einer Applikation zuzuordnen. Die Applikationen sind in diesem Katalog beschrieben. Bei Einsatz der Codierungen für abweichende Applikationen muss der Anwender sicherstellen, dass es nicht zu einer Gefahr bringenden Verwechslung kommt. Ggf. abweichende technische Daten sind zu prüfen.

Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern. Für Schäden die aus der Kombination mit Komponenten von Drittanbietern resultieren wird keine Gewährleistung übernommen.

*) Bauteil der Kategorie ECBT2, Einbaubedingungen beachten!

Steckverbinder:

Varianten:	Buchse und Stecker, jeweils mit integrierter Zugentlastung, Geräteanschlüsse ohne Zugentlastung		
Anschlussart:	Schraub-Anschluss Zugfeder-Anschluss		
Anschlussquerschnitt der Kontakte:	Schraube:	0,5 ... 2,5 mm ²	(ein – und feindrätig ohne Aderendhülle)
	Zugfeder:	0,5 ... 2,5 mm ²	(eindrätig)
		0,5 ... 1,5 mm ²	(mit Aderendhülle)
		1,5 und 2,5 mm ²	ultraschallverdichtet
		feindrätige Leiter ohne Vorbereitung sind nicht zulässig	
Anschlussdrehmoment	der Schraubkontakte:	0,5 Nm	
	der Zugentlastung:	0,5 – 0,7 Nm	
Brandlast:	3-polig:	0,13 kWh	
	4-polig:	0,17 kWh	
	5-polig:	0,19 kWh	
	6-polig:	0,26 kWh	

Geräteanschlüsse, Snap in:

Varianten:	Buchse und Stecker, jeweils zum direkten Einrasten in Gehäuseausschnitte mit Wandstärken von jeweils 0,5 ... 1,5 mm oder 1,5 ... 2,5 mm		
Anschlussart:	Schraub-Anschluss (3-polig) Zugfeder-Anschluss (3- bis 5-polig)		
Anschlussquerschnitt der Kontakte:	Schraube:	0,5 ... 2,5 mm ²	(ein – und feindrätig ohne Aderendhülle)
	Zugfeder:	0,5 ... 2,5 mm ²	(eindrätig)
		0,5 ... 1,5 mm ²	(mit Aderendhülle)
		1,5 und 2,5 mm ²	ultraschallverdichtet
		feindrätige Leiter ohne Vorbereitung sind nicht zulässig	
Anschlussdrehmoment	der Schraubkontakte:	0,5 Nm	
Brandlast:	3-polig:	0,07 kWh	
	4-polig:	0,10 kWh	
	5-polig:	0,11 kWh	

Leiterplatten-Steckverbinder (Lötteile):

Varianten:	Buchse und Stecker zum Einlöten auf Leiterplatten – jeweils mit horizontalen oder vertikalen Pins – ohne Befestigungsflansch, Varianten mit Befestigungsflansch auf Anfrage		
Rastermaß:	9,75 mm		
Pinlänge:	3,2 mm		
Brandlast:	3-polig:	0,03 kWh	
	4-polig:	0,05 kWh	
	5-polig:	0,06 kWh	
	6-polig:	0,07 kWh	

Verteiler:

Brandlast:	3-polig	T:	0,09 kWh
	3-polig	h:	0,14 kWh
	3-polig	H:	0,15 kWh
	3-polig	HH:	0,23 kWh
	4-polig	T:	0,14 kWh
	5-polig	T:	0,14 kWh
	5-polig	H:	0,22 kWh
	5-polig	5/3:	0,34 kWh



Konfektionierte Leitungen:

Varianten: Verlängerungsleitungen Buchse – Stecker
 Anschlussleitungen Buchse – freies Ende
 Anschlussleitungen Stecker – freies Ende
 Adapterleitungen Buchse GST15 – Stecker GST18
 Adapterleitungen auf internationale Haushalts-Stecksysteme

Bemessungsstrom: 16 A bei Leitungsquerschnitten von 1,5 mm²
 20 A bei Leitungsquerschnitten von 2,5 mm²

Freie Aderenden: abgemantelt, abisoliert und ultraschallverdichtet / mit Aderendhülsen

Brandlast PVC-Leitungen:	3 x 1,5 mm ² :	0,38 kWh/m + 0,13 kWh	je Stecker
	4 x 1,5 mm ² :	0,50 kWh/m + 0,17 kWh	je Stecker
	5 x 1,5 mm ² :	0,56 kWh/m + 0,19 kWh	je Stecker
	3 x 2,5 mm ² :	0,58 kWh/m + 0,13 kWh	je Stecker
	4 x 2,5 mm ² :	0,60 kWh/m + 0,13 kWh	je Stecker
	5 x 2,5 mm ² :	1,15 kWh/m + 0,17 kWh	je Stecker

verwendete Kabel: H05VV-F (PVC)
 H05V2V2-F (PVC bis 90° C Dauertemperatur)
 H05Z1Z1-F (halogenfrei)
 S05Z1Z1-F (halogenfrei)
 S05HH-F (halogenfrei)
 Verlegung und Handhabung > 5°C
 weitere Typen auf Anfrage

Hinweis:

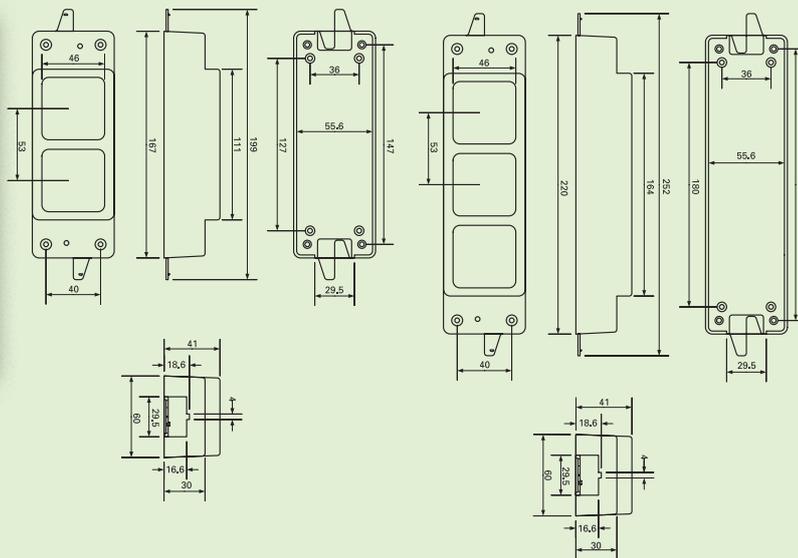
Unsere konfektionierten GST18i3-Leitungen in PVC mit dem Leiterquerschnitt von 1,5 mm² sind auch zugelassen nach DIN EN 60320.

Normensituation Mehrfach-Steckdosen:

Information:

Gemäß VDE0620-1 ist das Hintereinanderstecken von **ortsveränderlichen** Steckdosen nicht zulässig, da sonst nicht sichergestellt werden kann, dass Leitungsschutzschalter sicher abschalten. Dies gilt auch für die hier abgebildeten Mehrfachsteckdosen mit GST 18 Ein- und -Ausgang.

Bei **fester Installation** unserer Mehrfachsteckdosen, z.B. in Schreibtischen, Kabelkanälen, Regalen etc., können die Steckdosen bei Beachtung der Gesamtanschlussleistung und einem maximalen Strom von 16A und der für die jeweilige Installation zulässigen maximalen Leitungslänge hintereinander gereiht werden.



Technische Daten GST18i3 ... i6 „No-Flame“-Material

Allgemeines technische Daten siehe vorherige Seite

Werkstoffe: Isolierteile: PA, halogenfrei und flammgeschützt, UL 94 V-0
 Kontakte: CuZn
 Schrauben: Stahl, verzinkt

Technische Daten gesis® TOP 3-polig

Technische Daten gesis® TOP:

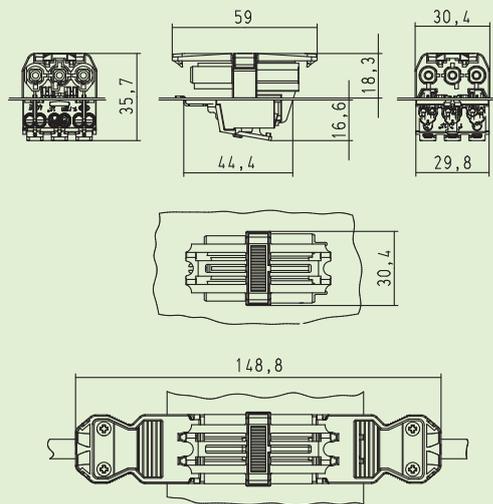
- Bemessungsspannung max. 250V
- Bemessungsstrom max. 20A
- Bemessungsstrom max. 2,5 A, im Leuchtenabgang
- Temperaturbereich -35 °C bis +50 °C
- Schutzart IP40, gesteckt
- Zulassung Durchgang IEC 61535, Abgang IEC 61984
- Farbe weiß
- Abmessungen (L x B x H) 59,0 x 30,4 x 18,3 mm

Technische Daten Leuchtenklemme:

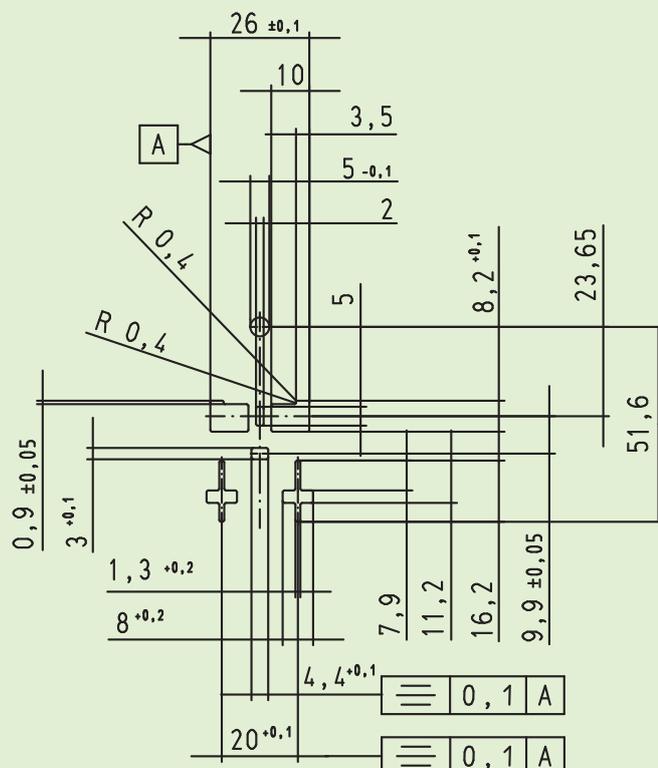
- gemäß den Angaben des Herstellers BJB

Ref.-Nr. BJB 46.413.1302

Abmessungen



Benötigter Blechausschnitt



Technische Daten GST15i 2-...5-polig

Allgemeines:

Polzahl:	2-, 3-, 4- und 5-polig
Bemessungsstrom:	16 A (GST15i2 pastellblau 6 A, GST15i5 lichtblau 10 A)
Bemessungsspannung:	250 V (2- und 3-polig) 250 V / 400 V (4- und 5-polig)
Bemessungsstoßspannung:	4 kV (Überspannungskategorie III)
Verriegelung:	durchgängig integriert
Produktnormen:	IEC 61535
Zulassungen:	VDE (CB) UL, CSA unter bestimmten Auflagen (bitte sprechen Sie uns an)
Schutzart:	IP20 nach IEC 60529 ungesteckt IP40 nach IEC 60529 in gestecktem Zustand
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C
Betriebstemperatur:	max. 60 °C bei konfektionierten PVC-Leitungen
Umgebungsbedingungen:	Verschmutzungsgrad 2 gemäß IEC 60664: „Es tritt nur nichtleitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss mit vorübergehender Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.“
Werkstoffe:	Isolierteile: PA, halogenfrei gedrehte Kontakte: CuZn, unterkupfert und versilbert Schrauben: Stahl, verzinkt
Codierungen:	unterschiedliche mechanische und farbliche Codierungen weiß und schwarz mit gleicher mechanischer Codierung Beachten Sie abweichende Nennspannungen!
Allgemein gilt:	– Berührschutz an Buchsenteilen auch im ungesteckten Zustand – voreilender Schutzleiter; bei 5-poligem Stecker ist zusätzlich der N-Leiter voreilend gegenüber den Phasen – Fehlsteckschutz nach IEC 61535 – bei einpoligem Stecken – beim Stecken unterschiedlicher Polzahlen – bei versetztem Stecken – beim Stecken um 180° verdreht – Es besteht keine gefahrbringende Verwechselbarkeit mit Systemen gemäß IEC 60309, IEC 60320 oder IEC 60906 bzw. mit nationalen Stecker- / Steckdosensystemen für den Hausgebrauch.

Beachten Sie folgende Hinweise zu Ihrer Sicherheit:

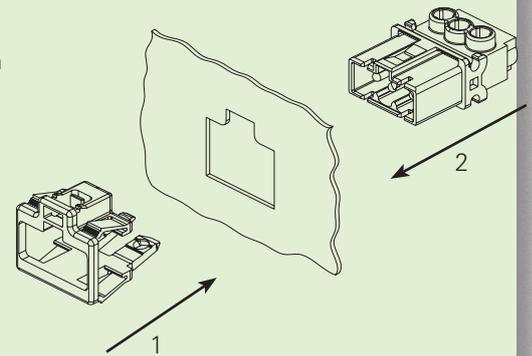
Nach IEC 61535 sind Installationssteckverbinder nur für das Verbinden und Trennen ohne Last vorgesehen. GST15-Steckverbinder sind nicht für die Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen. Die Gefahr bringende Verwechselbarkeit zwischen Installationssteckverbindersystemen verschiedener Hersteller wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit der EN61535 verhindert. Installationssteckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker- / Steckdosensysteme für den Hausgebrauch. Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet.

Steckverbinder:

Varianten:	Buchse und Stecker, jeweils mit integrierter Zugentlastung	
Anschlussart:	Schraub-Anschluss	
Anschlussquerschnitt der Kontakte:	0,5 ... 2,5 mm ²	
Anschlussdrehmoment der Kontakte:	0,5 Nm	
Anschlussdrehmoment der Zugentlastung:	0,5 – 0,7 Nm	
Brandlast:	2-polig:	0,06 kWh
	3-polig:	0,06 kWh
	4-polig:	0,12 kWh
	5-polig:	0,12 kWh

Geräteanschlüsse, Snap in:

Varianten:	Buchse und Stecker, jeweils mit Rahmen zum Einrasten in Gehäuseausschnitte mit Wandstärken von 0,5 ...1,5 mm	
Anschlussart:	Schraub-Anschluss	
Anschlussquerschnitt der Kontakte:	0,5 ... 2,5 mm ²	
Anschlussdrehmoment der Kontakte:	0,5 – 0,7 Nm	
Brandlast:	2-polig:	0,04 kWh
	3-polig:	0,04 kWh
	4-polig:	0,06 kWh
	5-polig:	0,06 kWh



Leiterplatten-Steckverbinder (Lötteile):

Varianten:	Buchse und Stecker zum Einlöten auf Leiterplatten – jeweils mit horizontalen oder vertikalen Pins – jeweils mit oder ohne Befestigungsflansch	
Rastermaß:	5,3 mm	
Pinlänge:	3,2 mm	
Brandlast:	2-polig:	0,03 kWh
	3-polig:	0,03 kWh
	4-polig:	0,04 kWh
	5-polig:	0,04 kWh

Verteiler:

Brandlast:	2-polig	T:	0,03 kWh	2-polig	h:	0,04 kWh
	2-polig	H:	0,04 kWh			
	3-polig	T:	0,04 kWh	3-polig	h:	0,06 kWh
	3-polig	H:	0,07 kWh	3-polig	HH:	0,11 kWh
	4-polig	T:	0,06 kWh	4-polig	h:	0,08 kWh
	4-polig	H:	0,09 kWh			

Konfektionierte Leitungen:

Varianten:	Verlängerungsleitungen Buchse - Stecker	
	Anschlussleitungen Buchse - freies Ende	
	Anschlussleitungen Stecker – freies Ende	
	Adapterleitungen Buchse GST15i3 – Stecker GST18i3	
	Adapterleitungen Stecker GST15i2 – Buchse GST08i2	
	Adapterleitungen Buchse – Schuko®-Stecker, gewinkelt	
Freie Aderenden:	abgemantelt, abisoliert und ultraschallverdichtet / mit Aderendhülsen	
Brandlast:		
PVC-Leitungen:	2 x 1,5 mm ² :	0,28 kWh/m + 0,06 kWh je Stecker
	3 x 1,5 mm ² :	0,38 kWh/m + 0,06 kWh je Stecker
	4 x 1,5 mm ² :	0,50 kWh/m + 0,12 kWh je Stecker
	5 x 1,5 mm ² :	0,56 kWh/m + 0,12 kWh je Stecker
Kabel:	H05VV-F (PVC)	
	H05Z1Z1-F (halogenfrei)	
	weitere Typen auf Anfrage	
Verlegung und Handhabung	> 5 °C	



Technische Daten GST08i2

Allgemeines:

Polzahl:	2		
Bemessungsdaten:	Weißer Codierung:	250 V~, 2,5 A	
	Blaue Codierung:	12 V, 6 A	
	Grüne Codierung:	24 V, 6 A	
	Rote Codierung:	250 V~, 2,5 A	
	Gelbe Codierung:	50 V, 6 A	
Zulassungen:	EN 60320 (weiße Codierung) und EN 61984 (blaue, rote, gelbe und grüne Codierung)		
Umgebungstemperatur:	-5...+40 °C		
Betriebstemperatur:	Max. 70 °C		
Werkstoffe:	Isoliergehäuse:	PA6	
	Gehäuse:	PVC	
Codierungen:	Unterschiedliche mechanische und farbliche Codierungen. Beachten Sie abweichende Nennspannungen.		
Beachten Sie:	Bei Adapterleitungen auf GST 15 oder GST 18 muss der Stromkreis entsprechend dem Nennstrom der GST08-Komponenten abgesichert werden!		
	GST08-Steckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker- /Steckdosensysteme für den Hausgebrauch. Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE 0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet. gesis MICRO (GST08) ist nicht für die Verwendung in der festen Installation nach IEC 61535 konzipiert.		
	Nehmen Sie keine Manipulationen an Leitungen und Komponenten vor! Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern.		
Konfektionierte Leitungen:	Varianten:	Verlängerungsleitungen Anschlussleitung Anschlussleitung Adapterleitungen Verteilerleitungen	Buchse – Stecker Buchse – freies Ende Stecker – freies Ende Buchse GST 15 auf Stecker GST08 Stecker auf 6-fach Verteiler
Offene Leitungsenden:	Abgemanzelt, abisoliert und mit Aderendhülsen vercrimpt		
Verwendete Kabel:	H03V2V2H2F	PVC (bis 90° C Dauertemperatur)	
	LIYZ	PVC	

Technische Daten GST08i3

Allgemeines:

Polzahl: 3
 Bemessungsdaten: Weiße Codierung: 250 V~, 6 A

Zulassungen: EN 60320

Umgebungstemperatur: -5...+40 °C
 Betriebstemperatur: Max. 70 °C

Werkstoffe: Isoliergehäuse: PA6
 Gehäuse: PVC

Codierungen: Eine mechanische Codierung

Beachten Sie: Bei Adapterleitungen auf GST15 oder GST18 muss der Stromkreis entsprechend dem Nennstrom der GST08-Komponenten abgesichert werden!

GST08-Steckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker- /Steckdosensysteme für den Hausgebrauch.

Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet.

gesis MICRO (GST08) ist nicht für die Verwendung in der festen Installation konzipiert.

Nehmen Sie keine Manipulationen an Leitungen und Komponenten vor!
 Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
 Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern.

Konfektionierte Leitungen:	Varianten:	Verlängerungsleitungen	Buchse – Stecker
		Anschlussleitung	Buchse – freies Ende
		Anschlussleitung	Stecker – freies Ende
		Adapterleitungen	Buchse GST 15 auf Stecker GST08
		Verteilerleitungen	Stecker auf 6-fach Verteiler

Offene Leitungsenden: Abgemanzelt, abisoliert und mit Aderendhülsen vercrimpt

Verwendete Kabel: H03VV-F PVC (bis 70° C Dauertemperatur)



Technische Daten BST 14i2

Allgemein:

Pole:	2
Bemessungsspannung:	50 V
Bemessungsstrom:	3 A
Aderfarben:	1 (+) rot, 2 (-) schwarz
Bemessungsquerschnitte:	0,25 – 0,75 mm ²
Anschlussart:	Federkraft
Codierung:	mechanische und farbliche Codierung
Verriegelung:	integriert, werkzeuglos
Zugentlastung:	integriert im Steckverbindergehäuse
Schutzart:	IP20
Abisolierlänge:	8 mm
Durchgangswiderstand:	ca. 5 mΩ je Buchse-Stecker-Verbindung
Werkstoffe:	Thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei Kontakte Messing, oberflächenveredelt
Dauertemperatur:	70 °C

Spannungsarten: **BST14i2-Steckverbinder nur in Verbindung mit einer SELV- oder PELV-Stromversorgung einsetzen!**

Codierung Grün (KNX):

Codierung:	nach KNX-Standard
Zulassungen:	Steckverbinder nach KNX-Handbuch
Leitungen:	gemäß KNX-Richtlinien

Codierung Blau:

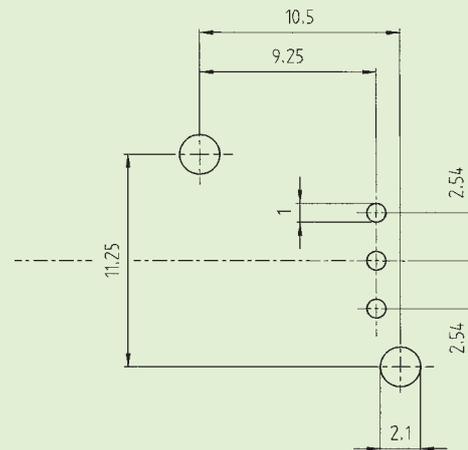
Codierung:	eigene Codierung
------------	------------------

Technische Daten BST 14i3

Allgemein:

Pole:	3 (+, -, Schirm)
Bemessungsspannung:	50 V
Bemessungsstrom:	3 A
Aderfarben:	1 (+) rot, 2 (-) schwarz
Bemessungsquerschnitte:	0,25 – 0,75 mm ²
Anschlussart:	Federkraft
Codierung:	mechanische und farbliche Codierung
Verriegelung:	integriert
Zugentlastung:	integriert im Steckverbindergehäuse
Schutzart:	IP 20
Abisolierlänge:	8 mm
Durchgangswiderstand:	ca. 5 mΩ je Buchse-Stecker-Verbindung
Werkstoffe:	Thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei Kontakte Messing, oberflächenveredelt
Dauertemperatur:	70 °C
Zulassung:	EN 61984 (VDE 0627)

Bohrschablone für Löt-Steckverbinder BST
Buchse / Stecker



Spannungsarten: **BST 14i3-Steckverbinder nur in Verbindung mit einer SELV- oder PELV-Spannungsversorgung einsetzen!**

Bitte beachten Sie allgemein:

Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE 0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet.

Nehmen Sie keine Manipulationen an den Leitungen und Komponenten vor!

Geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sowie lokale Errichtungsbestimmungen müssen beachtet werden.

Das spannungsführende Teil **MUSS** nach den Errichtungsbestimmungen ein Buchsenteil sein.

Der Aufbau einer Ringleitung ist somit ausgeschlossen!

Trennen oder Stecken Sie die Steckverbinder nicht unter Last.

Das WIELAND-Konzept sieht vor, Codierungen und Farben einer Applikation zuzuordnen.

Bei abweichendem Einsatz der Codierungen muss der Anwender sicherstellen, dass es nicht zu einer Gefahr bringenden Verwechslung kommt.

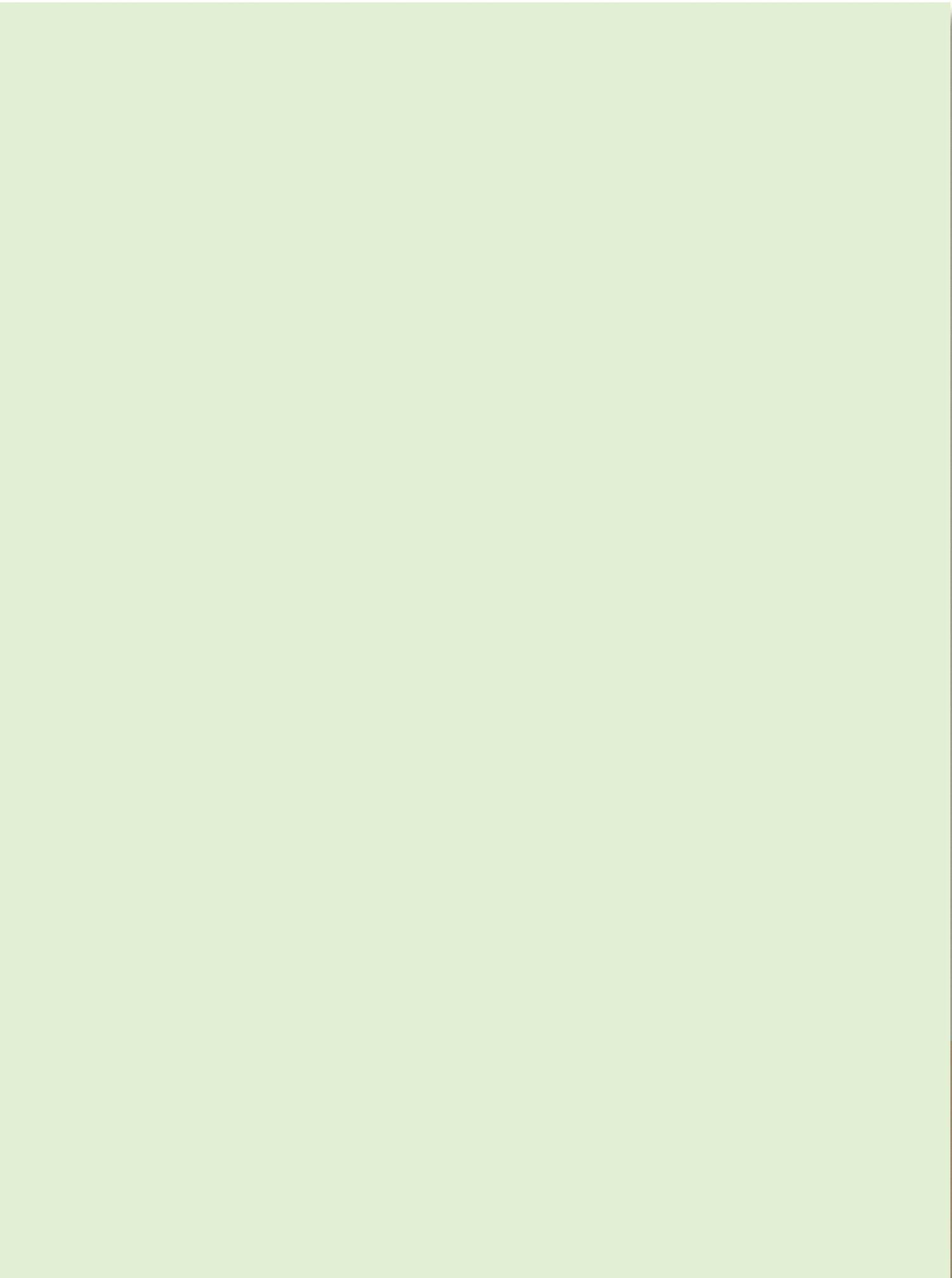
Ggf. abweichende technische Daten müssen vom Anwender geprüft werden.



Technische Daten LST 03i2 ...i4

Allgemeines:

Polzahl:	2- und 4-polig
Bemessungsdaten:	max. Spannung 32V max. Strom 3,0A
Raster:	2,5 mm
Zulassungen:	VDE, UL
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur:	-40...+120 °C
Betriebstemperatur:	
Abmessungen:	11,0 x 7,5/12,5 x 7,3 mm Board-Stärke 1,55 mm ± 0,19 mm
Leitung:	0,22 – 0,35 mm ² (AWG 32– 34)
Codierungen:	mit/ohne Mittelsteg
Beachten Sie:	Nehmen Sie keine Manipulationen an Leitungen und Komponenten vor! Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern.
Konfektionierte Leitungen:	Varianten 2- oder 4-polig, Buchse – Stecker sind gleich



Technische Daten Flachleitungssystem 5-polig, 2,5/4 mm²

Komponenten:	Einspeiseadapter für Rundleitung Flachleitungsadapter GST 18i3 mit Phasenwahl Flachleitungsadapter GST 18i5
Anschluss technik:	Isolationsdurchdringende Klemmtechnik mit steckbarem Abgang gemäß Wieland Codierung GST 18 [®]
Kontaktschrauben:	Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm
Zugentlastungsschraube:	Anzugsdrehmoment: 0,6 Nm
Bemessungsspannung:	250 V/400 V (blaue Leitungen und Komponenten sind für die Kombination von Netzspannung mit Signalen bis AC 250V (Touch DIM / SMI) ausgelegt)
Bemessungsstrom:	20 A
Polzahl:	3-/5-polig
Vorschriften:	EN61535 / EN60998-1 / EN60998-2-3
Zulassung:	VDE beantragt
Schutzart:	IP 20
Anschlussleitung für Einspeisung:	Ø 12 – 16 mm
Werkstoffe:	Gehäuse: thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei Kontaktteile: Messing, oberflächenveredelt Zinnbronze, oberflächenveredelt
Einsatztemperatur des Systems:	-5 bis +40 °C
Installationstemperatur:	+5 bis +40 °C
Codierung:	mechanische Codierung GST 18i, Code 1, schwarz Code 2, pastellblau
Allgemeines:	Die Spannungszuführung (Einspeisung) in die Flachleitung erfolgt mittels schraubbaren Flachleitungsadapter. Die Abgangsdosen sind grundsätzlich mittels isolationsdurchdringender Schraubtechnik adaptierbar. Die Abgänge selbst sind steckbar mittels gesis [®] Steckverbindersystemen. Die Steckverbinder müssen mit dem Adapter verriegelt sein.
Hinweis:	Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE 0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet. Nehmen Sie keine Manipulationen an den Leitungen und Komponenten vor! Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Öffnen Sie die Abdeckungen der gesis [®] NRG-Komponenten nur, wenn sie spannungsfrei sind. Stecken oder trennen Sie die GST18 [®] -Verbindungen nicht unter Last. Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern. Wieland kann nur Gewährleistung für Kombinationen aus Eigenprodukten übernehmen. Anschluss- und Verbindungsstellen sowie Steckverbindungen von Kabeln/Leitungen müssen gemäß VDE 0100-520 von mechanischen Beanspruchungen entlastet sein. Trennen Sie gesis [®] -Steckverbinder niemals mit Gewalt.

Flachleitung PVC

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm ²
Außenmantel:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz / grün / blau
Dimension (B x H):	27,5 x 6,3 mm
Brandverhalten:	Selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1
Biegeradius:	min. 60 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)

Aufbau:

Kupferleiter:	blank, feindrätig, Klasse 6
Aderisolation:	PVC
Aderfarben:	



Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Unbewegter Zustand:	-15 bis +70 °C
Bewegter Zustand:	-5 bis +70 °C

schwarz/grün Netz 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY	blau Netz 250V+ AC 250V Signal ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN D2 = BK D1 = GY
---	--

Flachleitung halogenfrei

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm ² / 5 x 4 mm ²
Außenmantel:	Thermoplastischer PE Compound, halogenfrei und keine korrosiven Gase nach DIN VDE 0472 Teil 813
Mantelfarbe:	schwarz / grün / blau
Dimension (B x H):	27,5 x 6,3 mm
Brandverhalten:	Selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1. Geringe Rauchentwicklung nach IEC 61034-1/2
Biegeradius:	min. 60 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)

Aufbau:

Kupferleiter:	blank, feindrätig, Klasse 6
Aderisolation:	vernetztes, halogenfreies und flammwidriges PE
Aderfarben:	



Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	2,5 mm ² / 4 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Unbewegter Zustand:	-15 bis +70 °C
Bewegter Zustand:	-5 bis +70 °C

schwarz/grün Netz 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY	blau Netz 250V+ AC 250V Signal ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN D2 = BK D1 = GY
---	--



Technische Daten Flachleitungssystem 5+2-polig

Komponenten:	Netz Einspeiseadapter f. Rundleitungen 5 x 2,5/4 mm ² Flachleitungsadapter GST 18i5 Flachleitungsadapter GST 18i3	Bus Einspeiseadapter f. Rundleitungen 2 x 1,5 mm ² Flachleitungsadapter BST 14i2 Flachleitungsadapter GST15i2
Anschluss technik:	Isolationsdurchdringende Klemmtechnik mit steckbarem Abgang gemäß Wieland Codierung GST, BST	
Klemmschrauben:	Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm	Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm
Spannungskategorie:	5 x 2,5/4 mm ² Netz 250 / 400 V	2x1,5 mm ² grün: SELV 2x1,5 mm ² schwarz: nicht SELV, 50 V
Bemessungsstrom:	20 A	2x1,5 mm ² grün: 3 A 2x1,5 mm ² schwarz: 6 A
Polzahl:	3-/5-polig	2-polig (1+, 2- bzw. D1, D2)
Vorschriften:	IEC 61535 IEC 998-2-3 (isolationsdurchdringende Klemmvorrichtung)	BASIC + SELV gemäß KNX-Handbuch
Zulassung:	VDE beantragt	BASIC + SELV gemäß KNX-Handbuch beantragt
Schutzart:	IP 20	IP 20
Anschlussleitung für Einspeisung:	Ø 12 – 16 mm	Ø 5,9 – 7,5 mm
Werkstoffe:	Gehäuse: thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei Kontaktteile: Messing, oberflächenveredelt Zinnbronze, oberflächenveredelt	
Einsatztemperatur des Systems:	-5 bis +40 °C	
Installationstemperatur:	+5 bis +40 °C	
Codierung:	mechanische Codierung GST 18i3, Code 1, schwarz mechanische Codierung GST 18i5, Code 1, schwarz; Code 2, pastellblau mechanische Codierung GST15i2, Code 2, pastellblau mechanische Codierung BST14i2, Code 1, schwarz/grün	
Allgemeines zu BASIC+SELV:	Komponenten des Bussystems müssen unter Einhaltung der SELV ausgewählt werden	
Hinweise:	<p>Die Spannungszuführung (Einspeisung) in die Flachleitung erfolgt mittels schraubbaren Flachleitungsadapter. Die Adapter sind grundsätzlich mittels isolationsdurchdringender Schraubtechnik ausgeführt. Die Abgänge selbst sind steckbar mittels gesis® Steckverbindersystemen. Die GST®-Steckverbinder müssen mit dem Adapter verriegelt sein.</p> <p>Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden. Die Busleitung mit Schirmung ist nur zum Einsatz in SELV-Anwendungen geeignet. Die Aderfarben wurden gemäß dem europäischen Standard ausgelegt. Die Belegung entspricht den internationalen Empfehlungen. Nehmen Sie keine Manipulationen an den Leitungen und Komponenten vor! Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Öffnen Sie die Abdeckungen der gesis® NRG-Komponenten nur, wenn sie spannungsfrei sind. Stecken oder trennen Sie die GST/BST-Verbindungen nicht unter Last. Verwenden Sie keine Komponenten von Fremdherstellern. Wieland kann nur Gewährleistung für Kombinationen aus Eigenprodukten übernehmen.</p> <p>Anschluss- und Verbindungsstellen sowie Steckverbindungen von Kabeln/Leitungen müssen gemäß VDE 0100-520 von mechanischen Beanspruchungen entlastet sein. Trennen Sie gesis®-Steckverbinder niemals mit Gewalt.</p> <p>Die Verwendung von Installationssteckverbindern ist gemäß VDE 0100 nur Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen gestattet</p>	

Flachleitung PVC

	Netz	Bus
Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Außenmantel:	PVC	
Mantelfarbe:	schwarz/grün	Kapazität: 70 pF/m
Dimension (B x H):	36,9 x 6,3 mm	Dämpfung bei 1 MHz: nom. 1,2 dB/100 m
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1	Wellenwiderstand bei 1 MHz: nom. 75 Ω
Biegeradius:	min. 60 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)	

Aufbau:

Kupferleiter:	blank, feindrätig	
Aderisolation:	PVC	PE
Aderfarben:	 grau, schwarz, blau, braun, grün/gelb	weiß
BASIC + SELV:	Doppelte Schirmung aus Aluband, galvanisch getrennt	

schwarz Netz+ SIGNAL 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY WS = D1, D2	grün Netz+SELV 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY WS = 1+, 2-
--	--

Technische Daten:

Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Bemessungsstrom:	20 A
Prüfstrom:	nach IEC 60364-5-523
Unbewegter Zustand:	-15 bis +70 °C
Bewegter Zustand:	-5 bis +70 °C

Flachleitung halogenfrei

	Netz	Bus
Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 / 5 x 4 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Außenmantel:	halogenfreies Co-Polymer	
Mantelfarbe:	schwarz/grün	Kapazität: 70 pF/m
Dimension (B x H):	36,9 x 6,3 mm	Dämpfung bei 1 MHz: nom. 1,2 dB/100 m
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1	Wellenwiderstand bei 1 MHz: nom. 75 Ω
Biegeradius:	min. 60 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)	

Aufbau:

Kupferleiter:	blank, feindrätig	
Aderisolation:	vernetztes, halogenfreies und flammwidriges PE	PE
Aderfarben:	 grau, schwarz, blau, braun, grün/gelb	weiß
BASIC + SELV:	Doppelte Schirmung aus Aluband, galvanisch getrennt	

schwarz Netz+ SIGNAL 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY WS = D1, D2	grün Netz+SELV 250V/400V ⊕ = GN/YE N = BU 1 = BN 2 = BK 3 = GY WS = 1+, 2-
--	--

Technische Daten:

Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Bemessungsstrom:	20 A
Prüfstrom:	nach IEC 60364-5-523
Unbewegter Zustand:	-15 bis +70 °C
Bewegter Zustand:	-5 bis +70 °C



Technische Daten Flachleitungssystem 5-polig, 10 mm²

Komponenten:	Einspeiseadapter für Rundleitungen 10 mm² Abgangsadapter für Rundleitungen 2,5 – 6 mm²
Anschlussstechnik:	Isolationsdurchdringende Klemmtechnik
Kontaktschrauben:	Anzugsdrehmoment: 1,5 Nm
Bemessungsspannung:	250 V/400 V
Bemessungsstrom	50 A
Flachleitung:	
Bemessungsstrom Adapter:	25 A
Polzahl:	5-polig
Leiteraufbau:	77 x 0,40 (n x mm)
Mantelfarbe:	Lichtgrün RAL 6027
Vorschriften:	IEC 998-2-3, DIN EN 60998-2-3/VDE 0613-2-3
Schutzart:	IP 20, DIN VDE 0470 Teil 1/11.92
Anschlussleitung für Einspeisung:	Ø 18 – 25 mm
Anschlussleitung für Abgangsadapter:	Ø 9,7 – 18 mm
Anschlussquerschnitt Abgangsadapter:	2,5 - 6,0 mm ² (6 mm ² mit Aderendhülse ohne Kragen)
Temperaturbereich:	im unbewegtem Zustand PVC: +5 °C bis +45 °C im unbewegtem Zustand halogenfrei: +5 °C bis +45 °C
Brandlast:	Einspeisung für Netz ~ 0,45 kWh Abgang für Netz 0,62 kWh
Eigenschaften halogenfrei:	Halogenfrei nach DIN EN 50267-2-2 und DIN VDE 0482 Teil 267-2-2 (früher CENELEC HD 602 und DIN VDE 0472 Teil 813), IEC 60754-2 – Geringe Brandfortleitung nach IEC 60332-3 cat. C, CENELEC HD 405.3 – Minimale Rauchentwicklung nach EN 50268, DIN VDE 0482 Teil 268, IEC 61034 – Selbstverlöschend nach DIN EN 50265-2-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 (früher CENELEC HD 405.1 und DIN VDE 0472 Teil 804 B), IEC 60332-1
Hinweis:	Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.

Flachleitung PVC

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 10 mm ²	
Außenmantel:	Isolation:	PVC, nach CENELEC HD 21.1 S4, T12
	Mantel:	PVC, nach CENELEC HD 21.1 S4, TM2
Gewicht:	837 kg/km	
Dimension (B x H):	38,5 x 10,0 mm	
Brandlast:	2,138 kWh/m	
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1, DIN EN 50265-2-1 (DIN VDE 0482 Teil 265-2-1) (früher CENELEC HD 405.1)	
Biegeradius:	min. 100 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)	

Aufbau:	
Kupferleiter:	blank, feindrätig, nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 6
Aderisolation:	PVC nach CENELEC HD 21.1 S2, T12
Aderfarben*:	braun, blau, grün-gelb, schwarz, grau

Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Bedruckung:	5 G 10 MM2, 1KV, VDE REG-NR. 9475



⊕	= GN/YE
N	= BU
1	= BN
2	= BK
3	= GY

Flachleitung halogenfrei

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 10 mm ²	
Außenmantel:	Isolation:	Vernetztes, halogenfreies, flammwidriges PE nach DIN VDE 0207 Teil 22 „2X11“ und in Anlehnung an IEC 60502-1 „XLPE“
	Mantel:	Thermoplastischer und halogenfreier Compound nach DIN VDE 250 Teil 214 „HM2“
Gewicht:	844 kg/km	
Dimension (B x H):	38,5 x 10,0 mm	
Brandlast:	1,835 kWh/m	
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1. Geringe Rauchentwicklung nach IEC 61034-1/2	
Biegeradius:	min. 100 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)	

Aufbau:	
Kupferleiter:	Cu blank, feindrätig nach DIN VDE 0295 Klasse 5 CENELEC HD 383 S2 Klasse 5 und IEC 60228 Klasse 5
Aderisolation:	vernetztes, halogenfreies und flammwidriges PE
Aderfarben*:	braun, blau, grün-gelb, schwarz, grau

Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Bedruckung:	5 G 10 MM2, FR/LSOH, 1KV, VDE REG-NR. 9480



⊕	= GN/YE
N	= BU
1	= BN
2	= BK
3	= GY

* Die Aderfarben wurden gemäß dem neuen europäischen Standard HD 208 S2 angepasst.
Die Belegung entspricht den internationalen Empfehlungen.



Technische Daten Flachleitungssystem 5-polig, 16 mm²

Komponenten:	Einspeiseadapter für Rundleitungen 5 x 16 mm² Abgangssadapter für Rundleitungen 5 x 6 mm² Flachleitungsadapter inkl. Leitungsschutzschalter mit GST18 Ausgang
Anschluss technik:	Isolationsdurchdringende Klemmtechnik mit steckbarem Abgang gemäß Wieland Codierung GST
Kontaktschrauben:	Anzugsdrehmoment: 2,5 Nm
Bemessungsspannung:	250 V/400 V
Bemessungsstrom:	63 A
Polzahl:	3-/5-polig
Leiteraufbau:	126 x 0,40 (n x mm)
Mantelfarbe:	Lichtgrau
Vorschriften:	IEC 998-2-3, DIN EN 60998-2-3/VDE 0613-2-3
Schutzart:	IP 65
Anschlussleitung für Einspeisung:	Ø 16 – 28 mm
Werkstoffe:	Isolierteile: PVC oder PE Kontaktteile: Cu blank, feindrätig nach DIN VDE 0295 Klasse 5 CENELEC HD 383 S2 Klasse 5 und IEC 60228 Klasse 5
Temperaturbereich:	im unbewegtem Zustand PVC: +5 °C bis +50 °C im unbewegtem Zustand halogenfrei: +5 °C bis +50 °C
Brandlast:	Einspeisung für Netz ~ 3,30 kWh Abgang für Netz ~ 3,30 kWh
Adapter incl. LS-Schalter:	Adaption mittels isolationsdurchdringender Klemmtechnik. 4 abgesicherte Abgänge GST18, Code 1, schwarz
Allgemeines:	Die Einspeisung und die Abgangsdosen sind grundsätzlich mittels isolationsdurchdringender Schraubtechnik adaptierbar. Die Abgänge des Adapters mit Leitungsschutzschalter sind steckbar mit gesis [®] Steckverbindersystem GST18. Die Steckverbinder müssen mit dem Adapter verriegelt sein. Verwenden Sie hierzu das entsprechende GST Zubehör.
Eigenschaften PVC:	Spezielle Beständigkeit gegen Öle und Säuren – ASTM Oel 2 „CAL-2“ = gut – Hydraulikoel „Aeroshell Nr. 41“ = sehr gut – Säurebeständigkeit = gut bis sehr gut
Eigenschaften PE:	– Halogenfrei nach DIN EN 50267-2-2 und DIN VDE 0482 Teil 267-2-2 (früher CENELEC HD 602 und DIN VDE 0472 Teil 813), IEC 60754-2 – Geringe Brandfortleitung nach IEC 60332-3 cat. C, CENELEC HD 405.3 – Minimale Rauchentwicklung nach EN 50268, DIN VDE 0482 Teil 268, IEC 61034 – Selbstverlöschend nach DIN EN 50265-2-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 (früher CENELEC HD 405.1 und DIN VDE 0472 Teil 804 B), IEC 60332-1
Hinweis:	Die Funktionssicherheit kann nur bei Verwendung der Originalleitung gewährleistet werden.

Flachleitung PVC

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 16 mm ²
Außenmantel:	Isolation: PVC, „TI3“ nach CENELEC HD 21.1 S4 Mantel: PVC, „DMV6“ nach DIN VDE 0276-603 (VDE 0276 Teil 603): 2000-5 enthält CENELEC HD 603 S1 + A1, Oelbeständigkeit wie „TM5“ nach CENELEC HD 21.1 S4
Gewicht:	1255 kg/km
Dimension (B x H):	48,6 x 11,3 mm
Brandlast:	2,88 kWh/m
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1, DIN EN 50265-2-1 (DIN VDE 0482 Teil 265-2-1) (früher CENELEC HD 405.1)
Biegeradius:	min. 100 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)
Aufbau:	
Kupferleiter:	blank, feindrähtig, nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 6
Aderisolation:	PVC nach CENELEC HD 21.1 S2, TI2
Aderfarben*:	braun, blau, grün-gelb, schwarz, grau



⊕	= GN/YE
N	= BU
1	= BN
2	= BK
3	= GY

Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	16 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Bedruckung:	5 G 16 MM2, 1KV, VDE REG-NR. 9475

Flachleitung halogenfrei

Anzahl x Leiterquerschnitt:	5 x 16 mm ²
Außenmantel:	Isolation: Vernetztes, halogenfreies, flammwidriges PE nach DIN VDE 0207 Teil 22 „2X11“ und in Anlehnung an IEC 60502-1 „XLPE“ Mantel: Thermoplastischer und halogenfreier Compound nach DIN VDE 250 Teil 214 „HM2“
Gewicht:	1266kg/km
Dimension (B x H):	48,6 x 11,3 mm
Brandlast:	2,48 kWh/m
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach IEC 60332-1. Geringe Rauchentwicklung nach IEC 61034-1/2
Biegeradius:	min. 100 mm (bei fester Verlegung nach DIN VDE 0298-3)
Aufbau:	
Kupferleiter:	Cu blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5 CENELEC HD 383 S2 Klasse 5 und IEC 60228 Klasse 5
Aderisolation:	vernetztes, halogenfreies und flammwidriges PE
Aderfarben*:	braun, blau, grün-gelb, schwarz, grau



⊕	= GN/YE
N	= BU
1	= BN
2	= BK
3	= GY

Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	16 mm ²
Prüfspannung:	4 kV
Bemessungsspannung:	0,6 / 1 kV
Printing:	5 G 16 MM2, FR/LSOH, 1KV, VDE REG-NR. 9480

* Die Aderfarben wurden gemäß dem neuen europäischen Standard HD 208 S2 angepasst.

Die Belegung entspricht den internationalen Empfehlungen



Bestellnummer | Seite

00.702.0306.7	144	90.200.0524.2	115	91.021.0553.0	78	91.043.0153.0	93
00.702.0307.3	145	90.200.1020.2	114	91.021.1053.0	78	91.043.0153.1	93
00.709.0306.7	144	90.200.1024.2	115	91.021.1153.0	78	91.044.0053.0	93
00.709.0307.3	145	90.200.3020.2	114	91.021.5453.0	141	91.044.0053.1	93
00.710.0303.1	140	90.200.3023.2	114	91.022.0053.0	78	91.044.0153.0	93
00.710.0303.6	140	90.210.0523.2	114	91.022.0053.1	78	91.044.0153.1	93
00.710.0303.7	140	90.210.0524.2	115	91.022.0153.0	78	91.050.3151.0	101
00.710.0304.1	140	90.210.0543.2	114	91.022.0153.1	78	91.050.3251.0	101
00.710.0304.6	140	90.210.0544.2	115	91.022.0253.0	78	91.050.3351.0	101
00.710.0304.7	140	90.210.1020.2	114	91.022.0353.0	78	91.050.5953.0	101
00.710.0323.7	141	90.210.1023.2	114	91.022.0453.0	78	91.050.5953.1	101
00.710.0324.7	141	90.210.1024.2	115	91.022.0553.0	78	91.050.6053.0	101
00.710.1323.1	141	90.210.1040.2	114	91.022.1053.0	78	91.051.0053.0	100
00.710.1324.1	141	90.210.2020.2	114	91.022.1153.0	78	91.051.0053.1	100
00.712.0303.1	140	90.210.2023.2	114	91.023.0053.0	77	91.051.0153.0	100
00.712.0303.6	140	90.210.2520.2	114	91.023.0053.1	77	91.051.0153.1	100
00.712.0303.7	140	90.210.2524.2	115	91.023.0153.0	77	91.051.0253.0	100
00.712.0323.7	141	90.210.3020.2	114	91.023.0153.1	77	91.051.0353.0	100
00.712.1323.1	141	90.210.3040.2	114	91.023.0253.0	77	91.051.0453.0	100
05.507.4153.0	146	90.210.5020.2	114	91.023.0353.0	77	91.051.0553.0	100
05.561.3653.0	61	90.210.5023.2	114	91.023.0453.0	77	91.051.1253.0	100
05.561.3653.1	61	90.210.5024.2	115	91.023.0553.0	77	91.051.1353.0	100
05.562.3000.0	143	90.215.0530.2	112	91.023.1053.0	77	91.051.1453.0	100
05.562.3000.0	146	90.215.0533.2	113	91.023.1153.0	77	91.051.1553.0	100
05.562.3612.0	60	90.215.0534.2	113	91.024.0053.0	77	91.052.0053.0	100
05.563.7753.0	135	90.215.1030.2	112	91.024.0053.1	77	91.052.0053.1	100
05.563.7853.0	135	90.215.1033.2	113	91.024.0153.0	77	91.052.0153.0	100
05.563.9453.0	146	90.215.1034.2	113	91.024.0153.1	77	91.052.0153.1	100
05.563.9553.0	146	90.215.1530.2	112	91.024.0253.0	77	91.052.0253.0	100
05.563.9753.0	146	90.215.1533.2	113	91.024.0353.0	77	91.052.0353.0	100
05.564.5353.0	61	90.215.1534.2	113	91.024.0453.0	77	91.052.0453.0	100
05.564.5353.2	61	90.220.0523.2	114	91.024.0553.0	77	91.052.0553.0	100
05.566.9153.0	61	90.220.0524.2	115	91.024.1053.0	77	91.052.1253.0	100
05.566.9253.0	61	90.220.1020.2	114	91.024.1153.0	77	91.052.1353.0	100
05.583.1853.0	61	90.220.3020.2	114	91.030.4953.0	87	91.052.1453.0	100
05.587.3156.0	62	90.230.0523.2	114	91.030.4953.1	87	91.052.1553.0	100
05.587.3156.1	62	90.230.0524.2	115	91.030.5253.0	87	91.053.0053.0	99
05.588.5753.0	62	90.230.0526.2	111	91.030.5253.1	87	91.053.0053.1	99
05.588.5753.1	62	90.230.0544.2	115	91.030.5853.0	87	91.053.0153.0	99
05.590.4556.0	62	90.230.1020.2	114	91.030.5853.1	87	91.053.0153.1	99
05.590.4556.1	62	90.230.1040.2	114	91.030.5953.0	87	91.053.0253.0	99
05.594.4250.0	61	90.230.2024.2	115	91.030.5953.1	87	91.053.0353.0	99
05.594.4253.0	61	90.230.3020.2	114	91.030.6053.0	87	91.053.0453.0	99
05.595.1453.0	62	90.230.3040.2	114	91.030.6053.1	87	91.053.0553.0	99
05.595.1453.2	62	90.240.0503.2	118	91.031.0053.0	86	91.053.1253.0	99
06.560.4153.0	179	90.240.0504.2	118	91.031.0053.1	86	91.053.1353.0	99
06.561.7853.0	62	90.240.0505.2	119	91.031.0153.0	86	91.053.1453.0	99
06.562.0653.0	143	90.240.0506.2	116	91.031.0153.1	86	91.053.1553.0	99
06.562.4353.0	143	90.240.1000.2	117	91.031.0653.0	86	91.054.0053.0	99
06.563.3100.0	111	90.240.3000.2	117	91.031.0753.0	86	91.054.0053.1	99
06.563.3200.0	111	91.020.1053.0	79	91.032.0053.0	86	91.054.0153.0	99
07.413.5453.0	60	91.020.1053.1	79	91.032.0053.1	86	91.054.0153.1	99
07.413.5453.1	60	91.020.1253.0	79	91.032.0153.0	86	91.054.0253.0	99
07.413.5553.0	60	91.020.1453.0	79	91.032.0153.1	86	91.054.0353.0	99
07.413.5553.1	60	91.020.1853.0	79	91.032.0653.0	86	91.054.0453.0	99
07.413.6853.1	60	91.020.4953.0	79	91.032.0753.0	86	91.054.0553.0	99
07.418.9153.1	106	91.020.4953.1	79	91.033.0053.0	86	91.054.1253.0	99
07.418.9253.1	106	91.020.5053.0	79	91.033.0053.1	86	91.054.1353.0	99
07.425.8753.0	64	91.020.5153.0	79	91.033.0153.0	85	91.054.1453.0	99
07.425.8853.0	64	91.020.5353.0	79	91.033.0153.1	85	91.054.1553.0	99
07.425.8953.0	64	91.020.5453.0	141	91.033.0653.0	86	91.207.1000.2	95
34.399.1673.1	168	91.020.5953.0	79	91.033.0753.0	85	91.207.1003.2	96
46.413.1302.50	68	91.020.5953.1	79	91.034.0053.0	86	91.207.1004.2	96
84.990.1242.0	63	91.020.6053.0	79	91.034.0053.1	86	91.207.1060.2	95
84.990.1243.0	63	91.020.6153.0	79	91.034.0153.0	85	91.207.1063.2	96
90.000.0153.0	111	91.020.6353.0	79	91.034.0153.1	85	91.207.1064.2	96
90.001.0153.0	110	91.020.7053.0	79	91.034.0653.0	86	91.207.2000.2	95
90.002.0153.0	110	91.020.7053.1	79	91.034.0753.0	85	91.207.2003.2	96
90.010.0153.0	111	91.020.7153.0	79	91.041.0053.0	94	91.207.2004.2	96
90.011.0153.0	110	91.020.7253.0	79	91.041.0053.1	94	91.207.2060.2	95
90.012.0153.0	110	91.020.7453.0	79	91.041.0153.0	94	91.207.2063.2	96
90.020.0153.0	111	91.021.0053.0	78	91.041.0153.1	94	91.207.2064.2	96
90.021.0153.0	110	91.021.0053.1	78	91.042.0053.0	94	91.207.3000.2	95
90.022.0153.0	110	91.021.0153.0	78	91.042.0053.1	94	91.207.3003.2	96
90.030.0153.0	111	91.021.0153.1	78	91.042.0153.0	94	91.207.3004.2	96
90.031.0153.0	110	91.021.0253.0	78	91.042.0153.1	94	91.207.3060.2	95
90.032.0153.0	110	91.021.0353.0	78	91.043.0053.0	93	91.207.3063.2	96
90.200.0523.2	114	91.021.0453.0	78	91.043.0053.1	93	91.207.3064.2	96

91.207.4000.2	95	91.222.3003.6	81	91.222.7000.1	80	91.232.2069.1	90
91.207.4003.2	96	91.222.3003.9	81	91.222.7000.2	80	91.232.2069.2	90
91.207.4004.2	96	91.222.3004.1	82	91.222.7000.6	80	91.232.3000.1	88
91.207.4060.2	95	91.222.3004.2	82	91.222.7000.9	80	91.232.3000.2	88
91.207.4063.2	96	91.222.3004.6	82	91.222.7003.1	81	91.232.3000.4	88
91.207.4064.2	96	91.222.3004.9	82	91.222.7003.2	81	91.232.3003.1	89
91.207.5000.2	95	91.222.3060.1	80	91.222.7003.6	81	91.232.3003.2	89
91.207.5003.2	96	91.222.3060.2	80	91.222.7003.9	81	91.232.3003.4	89
91.207.5004.2	96	91.222.3060.9	80	91.222.7004.1	82	91.232.3004.1	89
91.207.5060.2	95	91.222.3063.1	81	91.222.7004.2	82	91.232.3004.2	89
91.207.5063.2	96	91.222.3063.2	81	91.222.7004.6	82	91.232.3004.4	89
91.207.5064.2	96	91.222.3063.9	81	91.222.7004.9	82	91.232.3009.1	90
91.207.6000.2	95	91.222.3064.1	82	91.222.7060.1	80	91.232.3009.2	90
91.207.6003.2	96	91.222.3064.2	82	91.222.7060.2	80	91.232.3060.1	88
91.207.6004.2	96	91.222.3064.9	82	91.222.7060.9	80	91.232.3060.2	88
91.207.6060.2	95	91.222.4000.1	80	91.222.7063.1	81	91.232.3063.1	89
91.207.6063.2	96	91.222.4000.2	80	91.222.7063.2	81	91.232.3063.2	89
91.207.6064.2	96	91.222.4000.6	80	91.222.7063.9	81	91.232.3064.1	89
91.207.7000.2	95	91.222.4000.9	80	91.222.7064.1	82	91.232.3064.2	89
91.207.7003.2	96	91.222.4003.1	81	91.222.7064.2	82	91.232.3069.1	90
91.207.7004.2	96	91.222.4003.2	81	91.222.7064.9	82	91.232.3069.2	90
91.207.7060.2	95	91.222.4003.6	81	91.222.8000.1	80	91.232.4000.1	88
91.207.7063.2	96	91.222.4003.9	81	91.222.8000.2	80	91.232.4000.2	88
91.207.7064.2	96	91.222.4004.1	82	91.222.8000.6	80	91.232.4000.4	88
91.207.8000.2	95	91.222.4004.2	82	91.222.8000.9	80	91.232.4003.1	89
91.207.8003.2	96	91.222.4004.6	82	91.222.8003.1	81	91.232.4003.2	89
91.207.8004.2	96	91.222.4004.9	82	91.222.8003.2	81	91.232.4003.4	89
91.207.8060.2	95	91.222.4060.1	80	91.222.8003.6	81	91.232.4004.1	89
91.207.8063.2	96	91.222.4060.2	80	91.222.8003.9	81	91.232.4004.2	89
91.207.8064.2	96	91.222.4060.9	80	91.222.8004.1	82	91.232.4004.4	89
91.222.1000.1	80	91.222.4063.1	81	91.222.8004.2	82	91.232.4009.1	90
91.222.1000.2	80	91.222.4063.2	81	91.222.8004.6	82	91.232.4009.2	90
91.222.1000.6	80	91.222.4063.9	81	91.222.8004.9	82	91.232.4060.1	88
91.222.1000.9	80	91.222.4064.1	82	91.222.8060.1	80	91.232.4060.2	88
91.222.1003.1	81	91.222.4064.2	82	91.222.8060.2	80	91.232.4063.1	89
91.222.1003.2	81	91.222.4064.9	82	91.222.8060.9	80	91.232.4063.2	89
91.222.1003.6	81	91.222.5000.1	80	91.222.8063.1	81	91.232.4064.1	89
91.222.1003.9	81	91.222.5000.2	80	91.222.8063.2	81	91.232.4064.2	89
91.222.1004.1	82	91.222.5000.6	80	91.222.8063.9	81	91.232.4069.1	90
91.222.1004.2	82	91.222.5000.9	80	91.222.8064.1	82	91.232.4069.2	90
91.222.1004.6	82	91.222.5003.1	81	91.222.8064.2	82	91.232.5000.1	88
91.222.1004.9	82	91.222.5003.2	81	91.222.8064.9	82	91.232.5000.2	88
91.222.1060.1	80	91.222.5003.6	81	91.232.1000.1	88	91.232.5000.4	88
91.222.1060.2	80	91.222.5003.9	81	91.232.1000.2	88	91.232.5003.1	89
91.222.1060.9	80	91.222.5004.1	82	91.232.1000.4	88	91.232.5003.2	89
91.222.1063.1	81	91.222.5004.2	82	91.232.1003.1	89	91.232.5003.4	89
91.222.1063.2	81	91.222.5004.6	82	91.232.1003.2	89	91.232.5004.1	89
91.222.1063.9	81	91.222.5004.9	82	91.232.1003.4	89	91.232.5004.2	89
91.222.1064.1	82	91.222.5060.1	80	91.232.1004.1	89	91.232.5004.4	89
91.222.1064.2	82	91.222.5060.2	80	91.232.1004.2	89	91.232.5009.1	90
91.222.1064.9	82	91.222.5060.9	80	91.232.1004.4	89	91.232.5009.2	90
91.222.2000.1	80	91.222.5063.1	81	91.232.1004.9	90	91.232.5060.1	88
91.222.2000.2	80	91.222.5063.2	81	91.232.1009.2	90	91.232.5060.2	88
91.222.2000.6	80	91.222.5063.9	81	91.232.1060.1	88	91.232.5063.1	89
91.222.2000.9	80	91.222.5064.1	82	91.232.1060.2	88	91.232.5063.2	89
91.222.2003.1	81	91.222.5064.2	82	91.232.1063.1	89	91.232.5064.1	89
91.222.2003.2	81	91.222.5064.9	82	91.232.1063.2	89	91.232.5064.2	89
91.222.2003.6	81	91.222.6000.1	80	91.232.1064.1	89	91.232.5069.1	90
91.222.2003.9	81	91.222.6000.2	80	91.232.1064.2	89	91.232.5069.2	90
91.222.2004.1	82	91.222.6000.6	80	91.232.1069.1	90	91.232.6000.1	88
91.222.2004.2	82	91.222.6000.9	80	91.232.1069.2	90	91.232.6000.2	88
91.222.2004.6	82	91.222.6003.1	81	91.232.2000.1	88	91.232.6000.4	88
91.222.2004.9	82	91.222.6003.2	81	91.232.2000.2	88	91.232.6003.1	89
91.222.2060.1	80	91.222.6003.6	81	91.232.2000.4	88	91.232.6003.2	89
91.222.2060.2	80	91.222.6003.9	81	91.232.2003.1	89	91.232.6003.4	89
91.222.2060.9	80	91.222.6004.1	82	91.232.2003.2	89	91.232.6004.1	89
91.222.2063.1	81	91.222.6004.2	82	91.232.2003.4	89	91.232.6004.2	89
91.222.2063.2	81	91.222.6004.6	82	91.232.2004.1	89	91.232.6004.4	89
91.222.2063.9	81	91.222.6004.9	82	91.232.2004.2	89	91.232.6009.1	90
91.222.2064.1	82	91.222.6060.1	80	91.232.2004.4	89	91.232.6009.2	90
91.222.2064.2	82	91.222.6060.2	80	91.232.2009.1	90	91.232.6060.1	88
91.222.2064.9	82	91.222.6060.9	80	91.232.2009.2	90	91.232.6060.2	88
91.222.3000.1	80	91.222.6063.1	81	91.232.2009.9	90	91.232.6063.1	89
91.222.3000.2	80	91.222.6063.2	81	91.232.2060.1	88	91.232.6063.2	89
91.222.3000.6	80	91.222.6063.9	81	91.232.2060.2	88	91.232.6064.1	89
91.222.3000.9	80	91.222.6064.1	82	91.232.2063.1	89	91.232.6064.2	89
91.222.3003.1	81	91.222.6064.2	82	91.232.2063.2	89	91.232.6064.9	90
91.222.3003.2	81	91.222.6064.9	82	91.232.2064.1	89	91.232.6069.1	90
				91.232.2064.2	89	91.232.6069.2	90

Bestellnummer | Seite

91.232.7000.1	88	91.257.2064.2	104	91.257.7003.9	103	91.932.9853.0	85
91.232.7000.2	88	91.257.2064.9	104	91.257.7004.1	104	91.941.3053.0	92
91.232.7000.4	88	91.257.3000.1	102	91.257.7004.2	104	91.941.3053.1	92
91.232.7003.1	89	91.257.3000.2	102	91.257.7004.9	104	91.941.4053.0	92
91.232.7003.2	89	91.257.3000.9	102	91.257.7060.1	102	91.941.4053.1	92
91.232.7003.4	89	91.257.3003.1	103	91.257.7060.2	102	91.941.9053.0	93
91.232.7004.1	89	91.257.3003.2	103	91.257.7060.9	102	91.941.9053.1	93
91.232.7004.2	89	91.257.3003.9	103	91.257.7063.1	103	91.942.3053.0	92
91.232.7004.4	89	91.257.3004.1	104	91.257.7063.2	103	91.942.3053.1	92
91.232.7009.1	90	91.257.3004.2	104	91.257.7063.9	103	91.942.4053.0	92
91.232.7009.2	90	91.257.3004.9	104	91.257.7064.1	104	91.942.4053.1	92
91.232.7060.1	88	91.257.3060.2	102	91.257.7064.2	104	91.942.9053.0	93
91.232.7060.2	88	91.257.3060.9	102	91.257.7064.9	104	91.942.9053.1	93
91.232.7063.1	89	91.257.3063.1	103	91.257.8000.1	102	91.951.3053.0	98
91.232.7063.2	89	91.257.3063.2	103	91.257.8000.2	102	91.951.3053.1	98
91.232.7064.1	89	91.257.3063.9	103	91.257.8000.9	102	91.951.3253.0	98
91.232.7064.2	89	91.257.3064.1	104	91.257.8003.1	103	91.951.3353.0	98
91.232.7069.1	90	91.257.3064.2	104	91.257.8003.2	103	91.951.3453.0	98
91.232.7069.2	90	91.257.3064.9	104	91.257.8003.9	103	91.951.3653.0	98
91.232.8000.1	88	91.257.4000.1	102	91.257.8004.1	104	91.951.4053.0	98
91.232.8000.2	88	91.257.4000.2	102	91.257.8004.2	104	91.951.4053.1	98
91.232.8000.4	88	91.257.4000.9	102	91.257.8004.9	104	91.951.4253.0	98
91.232.8003.1	89	91.257.4003.1	103	91.257.8060.1	102	91.951.4353.0	98
91.232.8003.2	89	91.257.4003.2	103	91.257.8060.2	102	91.951.4453.0	98
91.232.8003.4	89	91.257.4003.9	103	91.257.8060.9	102	91.951.4653.0	98
91.232.8004.1	89	91.257.4004.1	104	91.257.8063.1	103	91.951.9053.0	99
91.232.8004.2	89	91.257.4004.2	104	91.257.8063.2	103	91.951.9053.1	146
91.232.8004.4	89	91.257.4004.9	104	91.257.8063.9	103	91.951.9053.1	99
91.232.8009.1	90	91.257.4060.1	102	91.257.8064.1	104	91.951.9053.1	146
91.232.8009.2	90	91.257.4060.2	102	91.257.8064.2	104	91.951.9253.0	99
91.232.8060.1	88	91.257.4060.9	102	91.257.8064.9	104	91.951.9353.0	99
91.232.8060.2	88	91.257.4063.1	103	91.257.8066.1	76	91.951.9453.0	99
91.232.8063.1	89	91.257.4063.2	103	91.921.2053.1	76	91.951.9453.0	146
91.232.8063.2	89	91.257.4063.9	103	91.921.2353.0	76	91.951.9653.0	99
91.232.8064.1	89	91.257.4064.1	104	91.921.2453.0	76	91.952.3053.0	98
91.232.8064.2	89	91.257.4064.2	104	91.921.3053.0	76	91.952.3053.1	98
91.232.8069.1	90	91.257.4064.9	104	91.921.3053.1	76	91.952.3253.0	98
91.232.8069.2	90	91.257.5000.1	102	91.921.3353.0	76	91.952.3353.0	98
91.252.1060.1	102	91.257.5000.2	102	91.921.3453.0	76	91.952.3453.0	98
91.252.3060.1	102	91.257.5000.9	102	91.921.3553.0	76	91.952.3653.0	98
91.253.1060.2	105	91.257.5003.1	103	91.921.9053.0	77	91.952.4053.0	98
91.253.2060.2	105	91.257.5003.2	103	91.921.9053.1	77	91.952.4053.1	98
91.253.4060.2	105	91.257.5003.9	103	91.921.9353.0	77	91.952.4253.0	98
91.253.6060.2	105	91.257.5004.1	104	91.921.9453.0	77	91.952.4353.0	98
91.253.8060.2	105	91.257.5004.2	104	91.921.9553.0	77	91.952.4453.0	98
91.257.1000.1	102	91.257.5004.9	104	91.922.2053.0	76	91.952.4653.0	98
91.257.1000.2	102	91.257.5060.1	102	91.922.2053.1	76	91.952.9053.0	99
91.257.1000.9	102	91.257.5060.2	102	91.922.2353.0	76	91.952.9053.1	99
91.257.1003.1	103	91.257.5060.9	102	91.922.2453.0	76	91.952.9253.0	99
91.257.1003.2	103	91.257.5063.1	103	91.922.3053.0	76	91.952.9353.0	99
91.257.1003.9	103	91.257.5063.2	103	91.922.3053.1	76	91.952.9453.0	99
91.257.1004.1	104	91.257.5063.9	103	91.922.3353.0	76	91.952.9653.0	99
91.257.1004.2	104	91.257.5064.1	104	91.922.3453.0	76	92.002.5053.0	72
91.257.1004.9	104	91.257.5064.2	104	91.922.3553.0	76	92.002.5153.1	72
91.257.1060.2	102	91.257.5064.9	104	91.922.9053.0	77	92.002.5253.1	72
91.257.1060.9	102	91.257.6000.1	102	91.922.9053.1	77	92.002.5353.0	72
91.257.1063.1	103	91.257.6000.2	102	91.922.9353.0	77	92.020.2053.0	68
91.257.1063.2	103	91.257.6000.9	102	91.922.9453.0	77	92.030.0053.1	12
91.257.1063.9	103	91.257.6003.1	103	91.922.9553.0	77	92.030.0153.1	12
91.257.1064.1	104	91.257.6003.2	103	91.931.3053.0	84	92.030.0253.1	12
91.257.1064.2	104	91.257.6003.9	103	91.931.3053.1	84	92.030.0353.1	12
91.257.1064.9	104	91.257.6004.1	104	91.931.3853.0	84	92.030.0953.0	12
91.257.2000.1	102	91.257.6004.2	104	91.931.4053.0	84	92.030.0953.1	12
91.257.2000.2	102	91.257.6004.9	104	91.931.4053.1	84	92.030.1053.0	13
91.257.2000.9	102	91.257.6060.1	102	91.931.9053.0	85	92.030.1053.1	13
91.257.2003.1	103	91.257.6060.2	102	91.931.9053.1	85	92.030.1253.0	13
91.257.2003.2	103	91.257.6060.9	102	91.931.9153.0	85	92.030.1253.1	13
91.257.2003.9	103	91.257.6063.1	103	91.931.9153.1	85	92.030.1353.0	13
91.257.2004.1	104	91.257.6063.2	103	91.931.9853.0	85	92.030.2153.0	68
91.257.2004.2	104	91.257.6063.9	103	91.932.3053.0	84	92.030.2253.0	69
91.257.2004.9	104	91.257.6064.1	104	91.932.3053.1	84	92.030.3053.0	13
91.257.2060.1	102	91.257.6064.2	104	91.932.3853.0	84	92.030.3053.1	13
91.257.2060.2	102	91.257.6064.9	104	91.932.4053.0	84	92.030.3153.0	13
91.257.2060.9	102	91.257.7000.1	102	91.932.4053.1	84	92.030.3153.1	13
91.257.2063.1	103	91.257.7000.2	102	91.932.9053.0	85	92.030.3553.0	13
91.257.2063.2	103	91.257.7000.9	102	91.932.9053.1	85	92.030.3553.5	13
91.257.2063.9	103	91.257.7003.1	103	91.932.9153.0	85	92.030.3653.0	13
91.257.2064.1	104	91.257.7003.2	103	91.932.9153.1	85	92.030.3653.5	13

92.030.4853.0	11	92.032.8558.0	9	92.050.1553.1	142	92.052.8358.0	43
92.030.4853.1	11	92.032.8758.0	8	92.050.1653.0	140	92.052.8658.0	43
92.030.4953.0	11	92.032.8758.1	8	92.050.1853.0	45	92.052.9658.0	43
92.030.4953.1	11	92.032.9658.0	9	92.050.2153.0	45	92.052.9658.1	43
92.030.5253.0	12	92.032.9658.1	9	92.050.2153.5	45	92.052.9758.0	43
92.030.5253.1	12	92.032.9758.0	9	92.050.2453.0	69	92.052.9758.5	43
92.030.5353.0	12	92.032.9758.5	9	92.050.3053.0	47	92.053.0058.0	44
92.030.5353.1	12	92.033.0057.0	71	92.050.3053.1	47	92.053.0058.1	44
92.030.5853.0	14	92.033.0058.0	10	92.050.3153.0	47	92.053.0258.0	44
92.030.5958.0	14	92.033.0058.1	10	92.050.3153.1	47	92.053.0458.0	44
92.030.5958.1	14	92.033.0158.0	10	92.050.3253.0	47	92.054.0058.0	44
92.030.6053.0	11	92.033.0158.5	10	92.050.3253.1	47	92.054.0058.1	44
92.030.6053.1	11	92.033.0458.0	10	92.050.3353.0	47	92.054.0458.0	44
92.030.6953.0	11	92.033.0658.0	10	92.050.3353.1	47	92.060.3053.1	57
92.030.6953.1	11	92.033.0758.0	10	92.050.3453.0	47	92.061.8658.1	57
92.030.7053.0	11	92.034.0057.0	71	92.050.3553.0	47	92.062.8658.1	57
92.030.7053.5	11	92.034.0058.0	10	92.050.3553.5	47	92.207.1000.0	36
92.030.7153.0	11	92.034.0058.1	10	92.050.3653.0	47	92.207.1000.1	36
92.030.7253.0	11	92.034.0158.0	10	92.050.3653.5	47	92.207.1000.2	36
92.030.7553.0	11	92.034.0158.5	10	92.050.3753.0	47	92.207.1000.3	36
92.031.0058.0	10	92.034.0458.0	10	92.050.3753.5	47	92.207.1000.7	36
92.031.0058.1	10	92.034.0658.0	10	92.050.3853.0	47	92.207.1003.0	37
92.031.0158.0	10	92.040.1053.0	35	92.050.3853.5	47	92.207.1003.1	37
92.031.0158.5	10	92.040.1053.1	35	92.050.4153.0	46	92.207.1003.2	37
92.031.0458.0	10	92.040.1153.0	35	92.050.4153.1	46	92.207.1003.3	37
92.031.0658.0	10	92.040.1153.5	35	92.050.4253.0	46	92.207.1003.7	37
92.031.0758.0	10	92.040.6953.0	35	92.050.4253.1	46	92.207.1004.0	38
92.031.3258.0	9	92.040.6953.1	35	92.050.4353.0	46	92.207.1004.1	38
92.031.3258.1	9	92.040.7053.0	35	92.050.4353.1	46	92.207.1004.2	38
92.031.3458.0	9	92.040.7053.5	35	92.050.6953.0	45	92.207.1004.3	38
92.031.3458.5	9	92.040.7153.0	35	92.050.6953.1	45	92.207.1004.7	38
92.031.3558.0	9	92.040.7253.0	35	92.050.7053.0	45	92.207.1014.1	38
92.031.3658.0	9	92.041.0058.0	34	92.050.7053.5	45	92.207.1060.0	36
92.031.3758.0	9	92.041.0058.1	34	92.050.7153.0	45	92.207.1060.1	36
92.031.3858.0	9	92.041.0158.0	34	92.050.7253.0	45	92.207.1060.2	36
92.031.3958.0	9	92.041.3253.0	33	92.050.7353.0	45	92.207.1060.3	36
92.031.4453.0	8	92.041.3253.1	33	92.050.7453.0	45	92.207.1060.7	36
92.031.4453.1	8	92.041.3453.0	33	92.050.8453.0	145	92.207.1060.8	36
92.031.4853.0	8	92.041.3453.5	33	92.050.8553.0	145	92.207.1063.0	37
92.031.4953.0	8	92.041.3553.0	33	92.050.8853.0	144	92.207.1063.1	37
92.031.5453.1	140	92.041.3953.0	33	92.050.9053.0	144	92.207.1063.2	37
92.031.5453.1	142	92.041.8058.0	33	92.050.9153.0	144	92.207.1063.3	37
92.031.7657.0	71	92.041.8258.0	33	92.051.0058.0	44	92.207.1063.7	37
92.031.7657.1	71	92.041.9658.0	33	92.051.0058.1	44	92.207.1063.8	37
92.031.7658.0	9	92.041.9658.1	33	92.051.0258.0	44	92.207.1064.0	38
92.031.7658.1	9	92.041.9758.0	33	92.051.0458.0	44	92.207.1064.1	38
92.031.8058.0	9	92.041.9758.5	33	92.051.3153.0	43	92.207.1064.2	38
92.031.8258.0	9	92.042.0058.0	34	92.051.3253.0	43	92.207.1064.3	38
92.031.8458.0	9	92.042.0058.1	34	92.051.3253.1	43	92.207.1064.7	38
92.031.8558.0	9	92.042.0158.0	34	92.051.3453.0	43	92.207.1064.8	38
92.031.8758.0	8	92.042.3353.0	33	92.051.3453.5	43	92.207.2000.0	36
92.031.8758.1	8	92.042.3353.1	33	92.051.3553.0	43	92.207.2000.1	36
92.031.9658.0	9	92.042.3453.0	33	92.051.3753.0	43	92.207.2000.2	36
92.031.9658.1	9	92.042.3453.5	33	92.051.3953.0	43	92.207.2000.3	36
92.031.9758.0	9	92.042.3553.0	33	92.051.5453.1	140	92.207.2000.7	36
92.031.9758.5	9	92.042.3953.0	33	92.051.5453.1	142	92.207.2003.0	37
92.032.0058.0	10	92.042.8058.0	33	92.051.5553.0	140	92.207.2003.1	37
92.032.0058.1	10	92.042.8258.0	33	92.051.8058.0	43	92.207.2003.2	37
92.032.0158.0	10	92.042.9658.0	33	92.051.8258.0	43	92.207.2003.3	37
92.032.0158.5	10	92.042.9658.1	33	92.051.8358.0	43	92.207.2003.7	37
92.032.0458.0	10	92.042.9758.0	33	92.051.8658.0	43	92.207.2004.0	38
92.032.0658.0	10	92.042.9758.5	33	92.051.9658.0	43	92.207.2004.1	38
92.032.3358.0	9	92.043.0058.0	34	92.051.9658.1	43	92.207.2004.2	38
92.032.3358.1	9	92.043.0058.1	34	92.051.9758.0	43	92.207.2004.3	38
92.032.3458.0	9	92.043.0158.0	34	92.051.9758.5	43	92.207.2004.7	38
92.032.3458.5	9	92.043.0158.5	34	92.052.0058.0	44	92.207.2010.1	36
92.032.3558.0	9	92.044.0058.0	34	92.052.0058.1	44	92.207.2013.1	37
92.032.3658.0	9	92.044.0058.1	34	92.052.0458.0	44	92.207.2014.1	38
92.032.3758.0	9	92.044.0158.0	34	92.052.3153.0	43	92.207.2060.0	36
92.032.3858.0	9	92.044.0158.5	34	92.052.3353.0	43	92.207.2060.1	36
92.032.3958.0	9	92.050.0153.0	45	92.052.3353.1	43	92.207.2060.2	36
92.032.7657.0	71	92.050.0153.1	45	92.052.3453.0	43	92.207.2060.3	36
92.032.7657.1	71	92.050.0353.0	45	92.052.3453.5	43	92.207.2060.7	36
92.032.7658.0	9	92.050.0353.1	45	92.052.3553.0	43	92.207.2060.8	36
92.032.7658.1	9	92.050.1053.0	46	92.052.3753.0	43	92.207.2063.0	37
92.032.8058.0	9	92.050.1053.1	46	92.052.3953.0	43	92.207.2063.1	37
92.032.8258.0	9	92.050.1453.0	46	92.052.8058.0	43	92.207.2063.2	37
92.032.8458.0	9	92.050.1553.1	140	92.052.8258.0	43	92.207.2063.3	37

Bestellnummer | Seite

92.207.2063.7	37	92.207.5000.0	36	92.207.7004.0	38	92.208.2003.3	40
92.207.2063.8	37	92.207.5000.1	36	92.207.7004.1	38	92.208.2004.1	40
92.207.2064.0	38	92.207.5000.2	36	92.207.7004.2	38	92.208.2004.2	40
92.207.2064.1	38	92.207.5000.3	36	92.207.7004.3	38	92.208.2004.3	40
92.207.2064.2	38	92.207.5000.7	36	92.207.7004.7	38	92.208.2060.1	39
92.207.2064.3	38	92.207.5003.0	37	92.207.7060.0	36	92.208.2060.3	39
92.207.2064.7	38	92.207.5003.1	37	92.207.7060.1	36	92.208.2063.1	40
92.207.2064.8	38	92.207.5003.2	37	92.207.7060.2	36	92.208.2063.3	40
92.207.3000.0	36	92.207.5003.3	37	92.207.7060.3	36	92.208.2064.1	40
92.207.3000.1	36	92.207.5003.7	37	92.207.7060.7	36	92.208.2064.3	40
92.207.3000.2	36	92.207.5004.0	38	92.207.7060.8	36	92.208.3000.1	39
92.207.3000.3	36	92.207.5004.1	38	92.207.7063.0	37	92.208.3000.3	39
92.207.3000.7	36	92.207.5004.2	38	92.207.7063.1	37	92.208.3003.1	40
92.207.3003.0	37	92.207.5004.3	38	92.207.7063.2	37	92.208.3003.2	40
92.207.3003.1	37	92.207.5004.7	38	92.207.7063.3	37	92.208.3003.3	40
92.207.3003.2	37	92.207.5010.1	36	92.207.7063.7	37	92.208.3004.1	40
92.207.3003.3	37	92.207.5014.1	38	92.207.7063.8	37	92.208.3004.2	40
92.207.3003.7	37	92.207.5060.0	36	92.207.7064.0	38	92.208.3004.3	40
92.207.3004.0	38	92.207.5060.1	36	92.207.7064.1	38	92.208.3060.1	39
92.207.3004.1	38	92.207.5060.2	36	92.207.7064.2	38	92.208.3060.3	39
92.207.3004.2	38	92.207.5060.3	36	92.207.7064.3	38	92.208.3063.1	40
92.207.3004.3	38	92.207.5060.7	36	92.207.7064.7	38	92.208.3063.3	40
92.207.3004.7	38	92.207.5060.8	36	92.207.7064.8	38	92.208.3064.1	40
92.207.3010.1	36	92.207.5063.0	37	92.207.8000.0	36	92.208.3064.3	40
92.207.3014.1	38	92.207.5063.1	37	92.207.8000.1	36	92.208.4000.1	39
92.207.3060.0	36	92.207.5063.2	37	92.207.8000.2	36	92.208.4000.2	39
92.207.3060.1	36	92.207.5063.3	37	92.207.8000.3	36	92.208.4000.3	39
92.207.3060.2	36	92.207.5063.7	37	92.207.8000.7	36	92.208.4003.1	40
92.207.3060.3	36	92.207.5063.8	37	92.207.8003.0	37	92.208.4003.2	40
92.207.3060.7	36	92.207.5064.0	38	92.207.8003.1	37	92.208.4003.3	40
92.207.3060.8	36	92.207.5064.1	38	92.207.8003.2	37	92.208.4004.1	40
92.207.3063.0	37	92.207.5064.2	38	92.207.8003.3	37	92.208.4004.2	40
92.207.3063.1	37	92.207.5064.3	38	92.207.8003.7	37	92.208.4004.3	40
92.207.3063.2	37	92.207.5064.7	38	92.207.8004.0	38	92.208.4060.1	39
92.207.3063.3	37	92.207.5064.8	38	92.207.8004.1	38	92.208.4060.2	39
92.207.3063.7	37	92.207.6000.0	36	92.207.8004.2	38	92.208.4060.3	39
92.207.3063.8	37	92.207.6000.1	36	92.207.8004.3	38	92.208.4063.1	40
92.207.3064.0	38	92.207.6000.2	36	92.207.8004.7	38	92.208.4063.2	40
92.207.3064.1	38	92.207.6000.3	36	92.207.8060.0	36	92.208.4063.3	40
92.207.3064.2	38	92.207.6000.7	36	92.207.8060.1	36	92.208.4064.1	40
92.207.3064.3	38	92.207.6003.0	37	92.207.8060.2	36	92.208.4064.2	40
92.207.3064.7	38	92.207.6003.1	37	92.207.8060.3	36	92.208.4064.3	40
92.207.3064.8	38	92.207.6003.2	37	92.207.8060.7	36	92.208.5000.1	39
92.207.4000.0	36	92.207.6003.3	37	92.207.8060.8	36	92.208.5000.2	39
92.207.4000.1	36	92.207.6003.7	37	92.207.8063.0	37	92.208.5000.3	39
92.207.4000.2	36	92.207.6004.0	38	92.207.8063.1	37	92.208.5003.1	40
92.207.4000.3	36	92.207.6004.1	38	92.207.8063.2	37	92.208.5003.2	40
92.207.4000.7	36	92.207.6004.2	38	92.207.8063.3	37	92.208.5003.3	40
92.207.4003.0	37	92.207.6004.3	38	92.207.8063.7	37	92.208.5004.1	40
92.207.4003.1	37	92.207.6004.7	38	92.207.8063.8	37	92.208.5004.2	40
92.207.4003.2	37	92.207.6060.0	36	92.207.8064.0	38	92.208.5004.3	40
92.207.4003.3	37	92.207.6060.1	36	92.207.8064.1	38	92.208.5060.1	39
92.207.4003.7	37	92.207.6060.2	36	92.207.8064.2	38	92.208.5060.2	39
92.207.4004.0	38	92.207.6060.3	36	92.207.8064.3	38	92.208.5060.3	39
92.207.4004.1	38	92.207.6060.7	36	92.207.8064.7	38	92.208.5063.1	40
92.207.4004.2	38	92.207.6060.8	36	92.207.8064.8	38	92.208.5063.2	40
92.207.4004.3	38	92.207.6063.0	37	92.208.1000.1	39	92.208.5063.3	40
92.207.4004.7	38	92.207.6063.1	37	92.208.1000.2	39	92.208.5064.1	40
92.207.4010.1	36	92.207.6063.2	37	92.208.1000.3	39	92.208.5064.2	40
92.207.4014.1	38	92.207.6063.3	37	92.208.1003.1	40	92.208.5064.3	40
92.207.4060.0	36	92.207.6063.7	37	92.208.1003.2	40	92.208.6000.1	39
92.207.4060.1	36	92.207.6063.8	37	92.208.1003.3	40	92.208.6000.2	39
92.207.4060.2	36	92.207.6064.0	38	92.208.1004.1	40	92.208.6000.3	39
92.207.4060.3	36	92.207.6064.1	38	92.208.1004.2	40	92.208.6003.1	40
92.207.4060.7	36	92.207.6064.2	38	92.208.1004.3	40	92.208.6003.2	40
92.207.4060.8	36	92.207.6064.3	38	92.208.1060.1	39	92.208.6003.3	40
92.207.4063.0	37	92.207.6064.7	38	92.208.1060.2	39	92.208.6004.1	40
92.207.4063.1	37	92.207.6064.8	38	92.208.1060.3	39	92.208.6004.2	40
92.207.4063.2	37	92.207.7000.0	36	92.208.1063.1	40	92.208.6004.3	40
92.207.4063.3	37	92.207.7000.1	36	92.208.1063.2	40	92.208.6060.1	39
92.207.4063.7	37	92.207.7000.2	36	92.208.1063.3	40	92.208.6060.2	39
92.207.4063.8	37	92.207.7000.3	36	92.208.1064.1	40	92.208.6060.3	39
92.207.4064.0	38	92.207.7000.7	36	92.208.1064.2	40	92.208.6063.1	40
92.207.4064.1	38	92.207.7003.0	37	92.208.1064.3	40	92.208.6063.2	40
92.207.4064.2	38	92.207.7003.1	37	92.208.2000.1	39	92.208.6063.3	40
92.207.4064.3	38	92.207.7003.2	37	92.208.2000.3	39	92.208.6064.1	40
92.207.4064.7	38	92.207.7003.3	37	92.208.2003.1	40	92.208.6064.2	40
92.207.4064.8	38	92.207.7003.7	37	92.208.2003.2	40	92.208.6064.3	40

92.208.7000.1	39	92.232.0460.1	156	92.232.2010.2	18	92.232.4003.3	20
92.208.7000.2	39	92.232.0463.1	156	92.232.2010.3	18	92.232.4003.4	20
92.208.7000.3	39	92.232.0464.1	157	92.232.2010.5	18	92.232.4003.5	20
92.208.7003.1	40	92.232.0560.1	156	92.232.2013.1	20	92.232.4004.1	22
92.208.7003.2	40	92.232.0563.1	156	92.232.2013.2	20	92.232.4004.2	22
92.208.7003.3	40	92.232.0564.1	157	92.232.2013.3	20	92.232.4004.3	22
92.208.7004.2	40	92.232.0660.1	156	92.232.2013.5	20	92.232.4004.4	22
92.208.7004.3	40	92.232.0663.1	156	92.232.2014.1	22	92.232.4004.5	22
92.208.7060.1	39	92.232.0664.1	157	92.232.2014.2	22	92.232.4007.1	24
92.208.7060.2	39	92.232.0760.1	156	92.232.2014.3	22	92.232.4007.2	24
92.208.7060.3	39	92.232.0763.1	156	92.232.2014.5	22	92.232.4010.1	18
92.208.7063.1	40	92.232.0764.1	157	92.232.2060.1	19	92.232.4010.2	18
92.208.7063.2	40	92.232.0860.1	156	92.232.2060.2	19	92.232.4010.3	18
92.208.7063.3	40	92.232.0863.1	156	92.232.2060.3	19	92.232.4010.5	18
92.208.7064.1	40	92.232.0864.1	157	92.232.2060.4	19	92.232.4013.1	20
92.208.7064.2	40	92.232.1000.1	18	92.232.2060.5	19	92.232.4013.2	20
92.208.7064.3	40	92.232.1000.2	18	92.232.2063.1	21	92.232.4013.3	20
92.208.8000.1	39	92.232.1000.3	18	92.232.2063.2	21	92.232.4013.5	20
92.208.8000.2	39	92.232.1000.4	18	92.232.2063.3	21	92.232.4014.1	22
92.208.8000.3	39	92.232.1000.5	18	92.232.2063.4	21	92.232.4014.2	22
92.208.8003.1	40	92.232.1003.1	20	92.232.2063.5	21	92.232.4014.3	22
92.208.8003.2	40	92.232.1003.2	20	92.232.2064.1	23	92.232.4014.5	22
92.208.8003.3	40	92.232.1003.3	20	92.232.2064.2	23	92.232.4060.1	19
92.208.8004.1	40	92.232.1003.4	20	92.232.2064.3	23	92.232.4060.2	19
92.208.8004.2	40	92.232.1003.5	20	92.232.2064.4	23	92.232.4060.3	19
92.208.8004.3	40	92.232.1004.1	22	92.232.2064.5	23	92.232.4060.4	19
92.208.8060.1	39	92.232.1004.2	22	92.232.3000.1	18	92.232.4060.5	19
92.208.8060.2	39	92.232.1004.3	22	92.232.3000.2	18	92.232.4063.1	21
92.208.8060.3	39	92.232.1004.4	22	92.232.3000.3	18	92.232.4063.2	21
92.208.8063.1	40	92.232.1004.5	22	92.232.3000.4	18	92.232.4063.3	21
92.208.8063.2	40	92.232.1007.1	24	92.232.3000.5	18	92.232.4063.4	21
92.208.8063.3	40	92.232.1007.2	24	92.232.3003.1	20	92.232.4063.5	21
92.208.8064.1	40	92.232.1010.1	18	92.232.3003.2	20	92.232.4064.1	23
92.208.8064.2	40	92.232.1010.2	18	92.232.3003.3	20	92.232.4064.2	23
92.208.8064.3	40	92.232.1010.3	18	92.232.3003.4	20	92.232.4064.3	23
92.230.1004.1	15	92.232.1010.5	18	92.232.3003.5	20	92.232.4064.4	23
92.230.1004.2	15	92.232.1013.1	20	92.232.3004.1	22	92.232.4064.5	23
92.230.1064.1	15	92.232.1013.2	20	92.232.3004.2	22	92.232.5000.1	18
92.230.1064.2	15	92.232.1013.3	20	92.232.3004.3	22	92.232.5000.2	18
92.230.2004.1	15	92.232.1013.5	20	92.232.3004.4	22	92.232.5000.3	18
92.230.2004.2	15	92.232.1014.1	22	92.232.3004.5	22	92.232.5000.4	18
92.230.2064.1	15	92.232.1014.2	22	92.232.3007.1	24	92.232.5000.5	18
92.230.2064.2	15	92.232.1014.3	22	92.232.3007.2	24	92.232.5003.1	20
92.230.3004.1	15	92.232.1014.5	22	92.232.3007.5	24	92.232.5003.2	20
92.230.3004.2	15	92.232.1060.1	19	92.232.3010.1	18	92.232.5003.3	20
92.230.3064.1	15	92.232.1060.2	19	92.232.3010.2	18	92.232.5003.4	20
92.230.3064.2	15	92.232.1060.3	19	92.232.3010.3	18	92.232.5003.5	20
92.230.4004.1	15	92.232.1060.4	19	92.232.3010.5	18	92.232.5004.1	22
92.230.4004.2	15	92.232.1060.5	19	92.232.3013.1	20	92.232.5004.2	22
92.230.5004.1	15	92.232.1063.1	21	92.232.3013.2	20	92.232.5004.3	22
92.230.5004.2	15	92.232.1063.2	21	92.232.3013.3	20	92.232.5004.4	22
92.230.6004.1	15	92.232.1063.3	21	92.232.3013.5	20	92.232.5004.5	22
92.230.6004.2	15	92.232.1063.4	21	92.232.3014.1	22	92.232.5007.1	24
92.230.7004.1	15	92.232.1063.5	21	92.232.3014.2	22	92.232.5007.2	24
92.230.7004.2	15	92.232.1064.1	23	92.232.3014.3	22	92.232.5010.1	18
92.230.8004.1	15	92.232.1064.2	23	92.232.3014.5	22	92.232.5010.2	18
92.230.8004.2	15	92.232.1064.3	23	92.232.3060.1	19	92.232.5010.3	18
92.231.1004.1	16	92.232.1064.4	23	92.232.3060.2	19	92.232.5010.5	18
92.231.1064.1	16	92.232.1064.5	23	92.232.3060.3	19	92.232.5013.1	20
92.231.1064.2	16	92.232.2000.1	18	92.232.3060.4	19	92.232.5013.2	20
92.231.2004.1	16	92.232.2000.2	18	92.232.3060.5	19	92.232.5013.3	20
92.231.3004.1	16	92.232.2000.3	18	92.232.3063.1	21	92.232.5013.5	20
92.231.3064.1	16	92.232.2000.4	18	92.232.3063.2	21	92.232.5014.1	22
92.231.3064.2	16	92.232.2000.5	18	92.232.3063.3	21	92.232.5014.2	22
92.231.4004.1	16	92.232.2003.1	20	92.232.3063.4	21	92.232.5014.3	22
92.231.5004.1	16	92.232.2003.2	20	92.232.3063.5	21	92.232.5014.5	22
92.231.6004.1	16	92.232.2003.3	20	92.232.3064.1	23	92.232.5060.1	19
92.231.7004.1	16	92.232.2003.4	20	92.232.3064.2	23	92.232.5060.2	19
92.231.8004.1	16	92.232.2003.5	20	92.232.3064.3	23	92.232.5060.3	19
92.232.0160.1	156	92.232.2004.1	22	92.232.3064.4	23	92.232.5060.4	19
92.232.0163.1	156	92.232.2004.2	22	92.232.3064.5	23	92.232.5060.5	19
92.232.0164.1	157	92.232.2004.3	22	92.232.4000.1	18	92.232.5063.1	21
92.232.0260.1	156	92.232.2004.4	22	92.232.4000.2	18	92.232.5063.2	21
92.232.0263.1	156	92.232.2004.5	22	92.232.4000.3	18	92.232.5063.3	21
92.232.0264.1	157	92.232.2007.1	24	92.232.4000.4	18	92.232.5063.4	21
92.232.0360.1	156	92.232.2007.2	24	92.232.4000.5	18	92.232.5063.5	21
92.232.0363.1	156	92.232.2007.5	24	92.232.4003.1	20	92.232.5064.1	23
92.232.0364.1	157	92.232.2010.1	18	92.232.4003.2	20	92.232.5064.2	23

Bestellnummer | Seite

92.232.5064.3	23	92.232.7060.3	19	92.238.1013.3	27	92.238.3010.1	25
92.232.5064.4	23	92.232.7060.4	19	92.238.1013.5	27	92.238.3010.2	25
92.232.5064.5	23	92.232.7060.5	19	92.238.1014.1	29	92.238.3010.3	25
92.232.6000.1	18	92.232.7063.1	21	92.238.1014.2	29	92.238.3010.5	25
92.232.6000.2	18	92.232.7063.2	21	92.238.1014.3	29	92.238.3013.1	27
92.232.6000.3	18	92.232.7063.3	21	92.238.1014.5	29	92.238.3013.2	27
92.232.6000.4	18	92.232.7063.4	21	92.238.1060.1	26	92.238.3013.3	27
92.232.6000.5	18	92.232.7063.5	21	92.238.1060.2	26	92.238.3013.5	27
92.232.6003.1	20	92.232.7064.1	23	92.238.1060.3	26	92.238.3014.1	29
92.232.6003.2	20	92.232.7064.2	23	92.238.1060.4	26	92.238.3014.2	29
92.232.6003.3	20	92.232.7064.3	23	92.238.1060.5	26	92.238.3014.3	29
92.232.6003.4	20	92.232.7064.4	23	92.238.1063.1	28	92.238.3014.5	29
92.232.6003.5	20	92.232.7064.5	23	92.238.1063.2	28	92.238.3060.1	26
92.232.6004.1	22	92.232.8000.1	18	92.238.1063.3	28	92.238.3060.2	26
92.232.6004.2	22	92.232.8000.2	18	92.238.1063.4	28	92.238.3060.3	26
92.232.6004.3	22	92.232.8000.3	18	92.238.1063.5	28	92.238.3060.4	26
92.232.6004.4	22	92.232.8000.4	18	92.238.1064.1	30	92.238.3060.5	26
92.232.6004.5	22	92.232.8000.5	18	92.238.1064.2	30	92.238.3063.1	28
92.232.6007.1	24	92.232.8003.1	20	92.238.1064.3	30	92.238.3063.2	28
92.232.6007.2	24	92.232.8003.2	20	92.238.1064.4	30	92.238.3063.3	28
92.232.6010.1	18	92.232.8003.3	20	92.238.1064.5	30	92.238.3063.4	28
92.232.6010.2	18	92.232.8003.4	20	92.238.2000.1	25	92.238.3063.5	28
92.232.6010.3	18	92.232.8003.5	20	92.238.2000.2	25	92.238.3064.1	30
92.232.6010.5	18	92.232.8004.1	22	92.238.2000.3	25	92.238.3064.2	30
92.232.6013.1	20	92.232.8004.2	22	92.238.2000.4	25	92.238.3064.3	30
92.232.6013.2	20	92.232.8004.3	22	92.238.2000.5	25	92.238.3064.4	30
92.232.6013.3	20	92.232.8004.4	22	92.238.2003.1	27	92.238.3064.5	30
92.232.6013.5	20	92.232.8004.5	22	92.238.2003.2	27	92.238.4000.1	25
92.232.6014.1	22	92.232.8007.1	24	92.238.2003.3	27	92.238.4000.2	25
92.232.6014.2	22	92.232.8007.2	24	92.238.2003.4	27	92.238.4000.3	25
92.232.6014.3	22	92.232.8010.1	18	92.238.2003.5	27	92.238.4000.4	25
92.232.6014.5	22	92.232.8010.2	18	92.238.2004.1	29	92.238.4000.5	25
92.232.6060.1	19	92.232.8010.3	18	92.238.2004.2	29	92.238.4003.1	27
92.232.6060.2	19	92.232.8010.5	18	92.238.2004.3	29	92.238.4003.2	27
92.232.6060.3	19	92.232.8013.1	20	92.238.2004.4	29	92.238.4003.3	27
92.232.6060.4	19	92.232.8013.2	20	92.238.2004.5	29	92.238.4003.4	27
92.232.6060.5	19	92.232.8013.3	20	92.238.2010.1	25	92.238.4003.5	27
92.232.6063.1	21	92.232.8013.5	20	92.238.2010.2	25	92.238.4004.1	29
92.232.6063.2	21	92.232.8014.1	22	92.238.2010.3	25	92.238.4004.2	29
92.232.6063.3	21	92.232.8014.2	22	92.238.2010.5	25	92.238.4004.3	29
92.232.6063.4	21	92.232.8014.3	22	92.238.2013.1	27	92.238.4004.4	29
92.232.6063.5	21	92.232.8014.5	22	92.238.2013.2	27	92.238.4004.5	29
92.232.6064.1	23	92.232.8060.1	19	92.238.2013.3	27	92.238.4010.1	25
92.232.6064.2	23	92.232.8060.2	19	92.238.2013.5	27	92.238.4010.2	25
92.232.6064.3	23	92.232.8060.3	19	92.238.2014.1	29	92.238.4010.3	25
92.232.6064.4	23	92.232.8060.4	19	92.238.2014.2	29	92.238.4010.5	25
92.232.6064.5	23	92.232.8060.5	19	92.238.2014.3	29	92.238.4013.1	27
92.232.7000.1	18	92.232.8063.1	21	92.238.2014.5	29	92.238.4013.2	27
92.232.7000.2	18	92.232.8063.2	21	92.238.2060.1	26	92.238.4013.3	27
92.232.7000.3	18	92.232.8063.3	21	92.238.2060.2	26	92.238.4013.5	27
92.232.7000.4	18	92.232.8063.4	21	92.238.2060.3	26	92.238.4014.1	29
92.232.7000.5	18	92.232.8063.5	21	92.238.2060.4	26	92.238.4014.2	29
92.232.7003.1	20	92.232.8064.1	23	92.238.2060.5	26	92.238.4014.3	29
92.232.7003.2	20	92.232.8064.2	23	92.238.2063.1	28	92.238.4014.5	29
92.232.7003.3	20	92.232.8064.3	23	92.238.2063.2	28	92.238.4060.1	26
92.232.7003.4	20	92.232.8064.4	23	92.238.2063.3	28	92.238.4060.2	26
92.232.7003.5	20	92.232.8064.5	23	92.238.2063.4	28	92.238.4060.3	26
92.232.7004.1	22	92.238.1000.1	25	92.238.2063.5	28	92.238.4060.4	26
92.232.7004.2	22	92.238.1000.2	25	92.238.2064.1	30	92.238.4060.5	26
92.232.7004.3	22	92.238.1000.3	25	92.238.2064.2	30	92.238.4063.1	28
92.232.7004.4	22	92.238.1000.4	25	92.238.2064.3	30	92.238.4063.2	28
92.232.7004.5	22	92.238.1000.5	25	92.238.2064.4	30	92.238.4063.3	28
92.232.7007.1	24	92.238.1003.1	27	92.238.2064.5	30	92.238.4063.4	28
92.232.7007.2	24	92.238.1003.2	27	92.238.3000.1	25	92.238.4063.5	28
92.232.7010.1	18	92.238.1003.3	27	92.238.3000.2	25	92.238.4064.1	30
92.232.7010.2	18	92.238.1003.4	27	92.238.3000.3	25	92.238.4064.2	30
92.232.7010.3	18	92.238.1003.5	27	92.238.3000.4	25	92.238.4064.3	30
92.232.7010.5	18	92.238.1004.1	29	92.238.3000.5	25	92.238.4064.4	30
92.232.7013.1	20	92.238.1004.2	29	92.238.3003.1	27	92.238.4064.5	30
92.232.7013.2	20	92.238.1004.3	29	92.238.3003.2	27	92.238.5000.1	25
92.232.7013.3	20	92.238.1004.4	29	92.238.3003.3	27	92.238.5000.2	25
92.232.7013.5	20	92.238.1004.5	29	92.238.3003.4	27	92.238.5000.3	25
92.232.7014.1	22	92.238.1010.1	25	92.238.3003.5	27	92.238.5000.4	25
92.232.7014.2	22	92.238.1010.2	25	92.238.3004.1	29	92.238.5000.5	25
92.232.7014.3	22	92.238.1010.3	25	92.238.3004.2	29	92.238.5003.1	27
92.232.7014.5	22	92.238.1010.5	25	92.238.3004.3	29	92.238.5003.2	27
92.232.7060.1	19	92.238.1013.1	27	92.238.3004.4	29	92.238.5003.3	27
92.232.7060.2	19	92.238.1013.2	27	92.238.3004.5	29	92.238.5003.4	27

92.238.5003.5	27	92.238.7000.4	25	92.238.8064.3	30	92.257.2063.9	51
92.238.5004.1	29	92.238.7000.5	25	92.238.8064.4	30	92.257.2064.0	52
92.238.5004.2	29	92.238.7003.1	27	92.238.8064.5	30	92.257.2064.1	52
92.238.5004.3	29	92.238.7003.2	27	92.255.1064.2	48	92.257.2064.2	52
92.238.5004.4	29	92.238.7003.3	27	92.255.2064.2	48	92.257.2064.7	52
92.238.5004.5	29	92.238.7003.4	27	92.255.3064.2	48	92.257.2064.8	52
92.238.5010.1	25	92.238.7003.5	27	92.255.4064.2	48	92.257.2064.9	52
92.238.5010.2	25	92.238.7004.1	29	92.255.5064.2	48	92.257.3000.0	50
92.238.5010.3	25	92.238.7004.2	29	92.255.6064.2	48	92.257.3000.1	50
92.238.5010.5	25	92.238.7004.3	29	92.255.7064.2	48	92.257.3000.2	50
92.238.5013.1	27	92.238.7004.4	29	92.255.8064.2	48	92.257.3000.7	50
92.238.5013.2	27	92.238.7004.5	29	92.256.1064.2	49	92.257.3000.9	50
92.238.5013.3	27	92.238.7010.1	25	92.256.2064.2	49	92.257.3003.0	51
92.238.5013.5	27	92.238.7010.2	25	92.256.3064.2	49	92.257.3003.1	51
92.238.5014.1	29	92.238.7010.3	25	92.256.4064.2	49	92.257.3003.2	51
92.238.5014.2	29	92.238.7010.5	25	92.256.5064.2	49	92.257.3003.7	51
92.238.5014.3	29	92.238.7013.1	27	92.256.6064.2	49	92.257.3003.9	51
92.238.5014.5	29	92.238.7013.2	27	92.256.7064.2	49	92.257.3004.0	52
92.238.5060.1	26	92.238.7013.3	27	92.256.8064.2	49	92.257.3004.1	52
92.238.5060.2	26	92.238.7013.5	27	92.257.1000.0	50	92.257.3004.2	52
92.238.5060.3	26	92.238.7014.1	29	92.257.1000.1	50	92.257.3004.7	52
92.238.5060.4	26	92.238.7014.2	29	92.257.1000.2	50	92.257.3004.9	52
92.238.5060.5	26	92.238.7014.3	29	92.257.1000.7	50	92.257.3010.1	50
92.238.5063.1	28	92.238.7014.5	29	92.257.1000.9	50	92.257.3014.1	52
92.238.5063.2	28	92.238.7060.1	26	92.257.1003.0	51	92.257.3060.0	50
92.238.5063.3	28	92.238.7060.2	26	92.257.1003.1	51	92.257.3060.1	50
92.238.5063.4	28	92.238.7060.3	26	92.257.1003.2	51	92.257.3060.2	50
92.238.5063.5	28	92.238.7060.4	26	92.257.1003.7	51	92.257.3060.8	50
92.238.5064.1	30	92.238.7060.5	26	92.257.1003.9	51	92.257.3060.9	50
92.238.5064.2	30	92.238.7063.1	28	92.257.1004.0	52	92.257.3063.0	51
92.238.5064.3	30	92.238.7063.2	28	92.257.1004.1	52	92.257.3063.1	51
92.238.5064.4	30	92.238.7063.3	28	92.257.1004.2	52	92.257.3063.2	51
92.238.5064.5	30	92.238.7063.4	28	92.257.1004.7	52	92.257.3063.7	51
92.238.6000.1	25	92.238.7063.5	28	92.257.1004.9	52	92.257.3063.8	51
92.238.6000.2	25	92.238.7064.1	30	92.257.1060.0	50	92.257.3063.9	51
92.238.6000.3	25	92.238.7064.2	30	92.257.1060.1	50	92.257.3064.0	52
92.238.6000.4	25	92.238.7064.3	30	92.257.1060.2	50	92.257.3064.1	52
92.238.6000.5	25	92.238.7064.4	30	92.257.1060.8	50	92.257.3064.2	52
92.238.6003.1	27	92.238.7064.5	30	92.257.1060.9	50	92.257.3064.7	52
92.238.6003.2	27	92.238.8000.1	25	92.257.1063.0	51	92.257.3064.8	52
92.238.6003.3	27	92.238.8000.2	25	92.257.1063.1	51	92.257.3064.9	52
92.238.6003.4	27	92.238.8000.3	25	92.257.1063.2	51	92.257.4000.0	50
92.238.6003.5	27	92.238.8000.4	25	92.257.1063.7	51	92.257.4000.1	50
92.238.6004.1	29	92.238.8000.5	25	92.257.1063.8	51	92.257.4000.2	50
92.238.6004.2	29	92.238.8003.1	27	92.257.1063.9	51	92.257.4000.7	50
92.238.6004.3	29	92.238.8003.2	27	92.257.1064.0	52	92.257.4000.9	50
92.238.6004.4	29	92.238.8003.3	27	92.257.1064.1	52	92.257.4003.0	51
92.238.6004.5	29	92.238.8003.4	27	92.257.1064.2	52	92.257.4003.1	51
92.238.6010.1	25	92.238.8003.5	27	92.257.1064.7	52	92.257.4003.2	51
92.238.6010.2	25	92.238.8004.1	29	92.257.1064.8	52	92.257.4003.7	51
92.238.6010.3	25	92.238.8004.2	29	92.257.1064.9	52	92.257.4003.9	51
92.238.6010.5	25	92.238.8004.3	29	92.257.2000.0	50	92.257.4004.0	52
92.238.6013.1	27	92.238.8004.4	29	92.257.2000.1	50	92.257.4004.1	52
92.238.6013.2	27	92.238.8004.5	29	92.257.2000.2	50	92.257.4004.2	52
92.238.6013.3	27	92.238.8010.1	25	92.257.2000.7	50	92.257.4004.7	52
92.238.6013.5	27	92.238.8010.2	25	92.257.2000.9	50	92.257.4004.9	52
92.238.6014.1	29	92.238.8010.3	25	92.257.2003.0	51	92.257.4010.1	50
92.238.6014.2	29	92.238.8010.5	25	92.257.2003.1	51	92.257.4014.1	52
92.238.6014.3	29	92.238.8013.1	27	92.257.2003.2	51	92.257.4060.0	50
92.238.6014.5	29	92.238.8013.2	27	92.257.2003.7	51	92.257.4060.1	50
92.238.6060.1	26	92.238.8013.3	27	92.257.2003.9	51	92.257.4060.2	50
92.238.6060.2	26	92.238.8013.5	27	92.257.2004.0	52	92.257.4060.8	50
92.238.6060.3	26	92.238.8014.1	29	92.257.2004.1	52	92.257.4060.9	50
92.238.6060.4	26	92.238.8014.2	29	92.257.2004.2	52	92.257.4063.0	51
92.238.6060.5	26	92.238.8014.3	29	92.257.2004.7	52	92.257.4063.1	51
92.238.6063.1	28	92.238.8014.5	29	92.257.2004.9	52	92.257.4063.2	51
92.238.6063.2	28	92.238.8060.1	26	92.257.2010.1	50	92.257.4063.7	51
92.238.6063.3	28	92.238.8060.2	26	92.257.2014.1	52	92.257.4063.8	51
92.238.6063.4	28	92.238.8060.3	26	92.257.2060.0	50	92.257.4063.9	51
92.238.6063.5	28	92.238.8060.4	26	92.257.2060.1	50	92.257.4064.0	52
92.238.6064.1	30	92.238.8060.5	26	92.257.2060.2	50	92.257.4064.1	52
92.238.6064.2	30	92.238.8063.1	28	92.257.2060.8	50	92.257.4064.2	52
92.238.6064.3	30	92.238.8063.2	28	92.257.2060.9	50	92.257.4064.7	52
92.238.6064.4	30	92.238.8063.3	28	92.257.2063.0	51	92.257.4064.8	52
92.238.6064.5	30	92.238.8063.4	28	92.257.2063.1	51	92.257.4064.9	52
92.238.7000.1	25	92.238.8063.5	28	92.257.2063.2	51	92.257.5000.0	50
92.238.7000.2	25	92.238.8064.1	30	92.257.2063.7	51	92.257.5000.1	50
92.238.7000.3	25	92.238.8064.2	30	92.257.2063.8	51	92.257.5000.2	50

Bestellnummer | Seite

92.257.5000.7	50	92.257.7060.0	50	92.258.6063.2	54	92.258.2060.3	53
92.257.5000.9	50	92.257.7060.1	50	92.258.6063.9	54	92.258.2060.9	53
92.257.5003.0	51	92.257.7060.2	50	92.258.6064.1	54	92.258.2063.1	54
92.257.5003.1	51	92.257.7060.8	50	92.258.6064.2	54	92.258.2063.2	54
92.257.5003.2	51	92.257.7060.9	50	92.258.6064.9	54	92.258.2063.9	54
92.257.5003.7	51	92.257.7063.0	51	92.258.7000.1	53	92.258.2064.1	54
92.257.5003.9	51	92.257.7063.1	51	92.258.7000.2	53	92.258.2064.2	54
92.257.5004.0	52	92.257.7063.2	51	92.258.7000.9	53	92.258.2064.9	54
92.257.5004.1	52	92.257.7063.7	51	92.258.7003.1	54	92.258.3000.1	53
92.257.5004.2	52	92.257.7063.8	51	92.258.7003.2	54	92.258.3000.2	53
92.257.5004.7	52	92.257.7063.9	51	92.258.7003.9	54	92.258.3000.9	53
92.257.5004.9	52	92.257.7064.0	52	92.258.7004.1	54	92.258.3003.1	54
92.257.5010.1	50	92.257.7064.1	52	92.258.7004.2	54	92.258.3003.2	54
92.257.5014.1	52	92.257.7064.2	52	92.258.7004.9	54	92.258.3003.9	54
92.257.5060.0	50	92.257.7064.7	52	92.258.7060.1	53	92.258.3004.1	54
92.257.5060.1	50	92.257.7064.8	52	92.258.7060.2	53	92.258.3004.2	54
92.257.5060.2	50	92.257.7064.9	52	92.258.7060.9	53	92.258.3004.9	54
92.257.5060.8	50	92.257.8000.0	50	92.258.7063.1	54	92.258.3060.1	53
92.257.5060.9	50	92.257.8000.1	50	92.258.7063.2	54	92.258.3060.2	53
92.257.5063.0	51	92.257.8000.2	50	92.258.7063.9	54	92.258.3060.3	53
92.257.5063.1	51	92.257.8000.7	50	92.258.7064.1	54	92.258.3060.9	53
92.257.5063.2	51	92.257.8000.9	50	92.258.7064.2	54	92.258.3063.1	54
92.257.5063.7	51	92.257.8003.0	51	92.258.7064.9	54	92.258.3063.2	54
92.257.5063.8	51	92.257.8003.1	51	92.258.8000.1	53	92.258.3063.9	54
92.257.5063.9	51	92.257.8003.2	51	92.258.8000.2	53	92.258.3064.1	54
92.257.5064.0	52	92.257.8003.7	51	92.258.8000.9	53	92.258.3064.2	54
92.257.5064.1	52	92.257.8003.9	51	92.258.8003.1	54	92.258.3064.9	54
92.257.5064.2	52	92.257.8004.0	52	92.258.8003.2	54	92.258.4000.1	53
92.257.5064.7	52	92.257.8004.1	52	92.258.8003.9	54	92.258.4000.2	53
92.257.5064.8	52	92.257.8004.2	52	92.258.8004.1	54	92.258.4000.9	53
92.257.5064.9	52	92.257.8004.7	52	92.258.8004.2	54	92.258.4003.1	54
92.257.6000.0	50	92.257.8004.9	52	92.258.8004.9	54	92.258.4003.2	54
92.257.6000.1	50	92.257.8060.0	50	92.258.8060.1	53	92.258.4003.9	54
92.257.6000.2	50	92.257.8060.1	50	92.258.8060.2	53	92.258.4004.1	54
92.257.6000.7	50	92.257.8060.2	50	92.258.8060.3	53	92.258.4004.2	54
92.257.6000.9	50	92.257.8060.8	50	92.258.8060.9	53	92.258.4004.9	54
92.257.6003.0	51	92.257.8060.9	50	92.258.8063.1	54	92.258.4060.1	53
92.257.6003.1	51	92.257.8063.0	51	92.258.8063.2	54	92.258.4060.2	53
92.257.6003.2	51	92.257.8063.1	51	92.258.8063.9	54	92.258.4060.3	53
92.257.6003.7	51	92.257.8063.2	51	92.258.8064.1	54	92.258.4060.9	53
92.257.6003.9	51	92.257.8063.7	51	92.258.8064.2	54	92.258.4063.1	54
92.257.6004.0	52	92.257.8063.8	51	92.258.8064.9	54	92.258.4063.2	54
92.257.6004.1	52	92.257.8063.9	51	92.297.1000.0	18	92.258.4063.9	54
92.257.6004.2	52	92.257.8064.0	52	92.297.1000.7	18	92.258.4064.1	54
92.257.6004.7	52	92.257.8064.1	52	92.297.1003.0	20	92.258.4064.2	54
92.257.6004.9	52	92.257.8064.2	52	92.297.1003.7	21	92.258.4064.9	54
92.257.6060.0	50	92.257.8064.7	52	92.297.1004.0	22	92.258.5000.1	53
92.257.6060.1	50	92.257.8064.8	52	92.297.1004.7	22	92.258.5000.2	53
92.257.6060.2	50	92.257.8064.9	52	92.297.1060.0	19	92.258.5000.9	53
92.257.6060.8	50	92.258.1000.1	53	92.297.1060.7	19	92.258.5003.1	54
92.257.6060.9	50	92.258.1000.2	53	92.297.1063.0	21	92.258.5003.2	54
92.257.6063.0	51	92.258.1000.9	53	92.297.1063.7	20	92.258.5003.9	54
92.257.6063.1	51	92.258.1003.1	54	92.297.1064.0	23	92.258.5004.1	54
92.257.6063.2	51	92.258.1003.2	54	92.297.1064.7	23	92.258.5004.2	54
92.257.6063.7	51	92.258.1003.9	54	92.297.2000.0	18	92.258.5004.9	54
92.257.6063.8	51	92.258.1004.1	54	92.297.2000.7	18	92.258.5060.1	53
92.257.6063.9	51	92.258.1004.2	54	92.297.2003.0	20	92.258.5060.2	53
92.257.6064.0	52	92.258.1004.9	54	92.297.2003.7	21	92.258.5060.9	53
92.257.6064.1	52	92.258.1060.1	53	92.297.2004.0	22	92.258.5063.1	54
92.257.6064.2	52	92.258.1060.2	53	92.297.2004.7	22	92.258.5063.2	54
92.257.6064.7	52	92.258.1060.9	53	92.297.2060.0	19	92.258.5063.9	54
92.257.6064.8	52	92.258.1063.1	54	92.297.2060.7	19	92.258.5064.1	54
92.257.6064.9	52	92.258.1063.2	54	92.297.2063.0	21	92.258.5064.2	54
92.257.7000.0	50	92.258.1063.9	54	92.297.2063.7	20	92.258.5064.9	54
92.257.7000.1	50	92.258.1064.1	54	92.297.2064.0	23	92.258.6000.1	53
92.257.7000.2	50	92.258.1064.2	54	92.297.2064.7	23	92.258.6000.2	53
92.257.7000.7	50	92.258.1064.9	54	92.297.3000.0	18	92.258.6000.9	53
92.257.7000.9	50	92.258.2000.1	53	92.297.3000.7	18	92.258.6003.1	54
92.257.7003.0	51	92.258.2000.2	53	92.297.3003.0	20	92.258.6003.2	54
92.257.7003.1	51	92.258.2000.9	53	92.297.3003.7	21	92.258.6003.9	54
92.257.7003.2	51	92.258.2003.1	54	92.297.3004.0	22	92.258.6004.1	54
92.257.7003.7	51	92.258.2003.2	54	92.297.3004.7	22	92.258.6004.2	54
92.257.7003.9	51	92.258.2003.9	54	92.297.3060.0	19	92.258.6004.9	54
92.257.7004.0	52	92.258.2004.1	54	92.297.3060.7	19	92.258.6060.1	53
92.257.7004.1	52	92.258.2004.2	54	92.297.3063.0	21	92.258.6060.2	53
92.257.7004.2	52	92.258.2004.9	54	92.297.3063.7	20	92.258.6060.3	53
92.257.7004.7	52	92.258.2060.1	53	92.297.3064.0	23	92.258.6060.9	53
92.257.7004.9	52	92.258.2060.2	53	92.297.3064.7	23	92.258.6063.1	54

92.297.4000.0	18	92.298.6064.7	30	92.944.3053.1	32	93.432.2553.1	130
92.297.4000.7	18	92.298.7060.7	25	92.944.3057.0	70	93.432.2653.0	131
92.297.4003.0	20	92.298.7063.7	27	92.944.3253.0	32	93.432.2653.1	131
92.297.4003.7	21	92.298.7064.7	30	92.944.3353.0	32	93.572.0053.0	136
92.297.4004.0	22	92.298.8060.7	25	92.944.3553.0	32	93.572.0153.0	136
92.297.4004.7	22	92.298.8063.7	27	92.944.3553.5	32	93.574.0053.0	136
92.297.4060.0	19	92.298.8064.7	30	92.953.4053.0	42	93.574.0153.0	136
92.297.4060.7	19	92.731.6053.0	14	92.953.4053.1	42	94.425.1000.7	125
92.297.4063.0	21	92.931.3053.0	6	92.953.4057.0	70	94.425.1000.9	125
92.297.4063.7	20	92.931.3053.1	6	92.953.4153.0	42	94.425.1003.7	126
92.297.4064.0	23	92.931.3057.0	70	92.953.4253.0	42	94.425.1003.9	126
92.297.4064.7	23	92.931.3453.0	6	92.953.4353.0	42	94.425.1004.7	127
92.297.5000.0	18	92.931.3453.5	6	92.953.4453.0	42	94.425.1004.9	127
92.297.5000.7	18	92.931.3553.0	6	92.953.4553.0	42	94.425.1030.9	125
92.297.5003.0	20	92.931.3653.0	6	92.953.4553.5	42	94.425.1033.9	126
92.297.5003.7	21	92.931.3753.0	6	92.953.5053.0	42	94.425.1034.9	127
92.297.5004.0	22	92.931.3853.0	6	92.953.5053.1	42	94.425.1060.7	125
92.297.5004.7	22	92.931.4053.0	6	92.953.5153.0	42	94.425.1063.7	126
92.297.5060.0	19	92.931.5053.0	6	92.953.5253.0	42	94.425.1064.7	127
92.297.5060.7	19	92.931.5053.1	6	92.953.5353.0	42	94.425.1090.9	125
92.297.5063.0	21	92.931.5353.0	6	92.953.5453.0	42	94.425.1093.9	127
92.297.5063.7	20	92.931.5353.5	6	92.953.5553.0	42	94.425.1094.9	128
92.297.5064.0	23	92.931.5553.0	6	92.953.5553.5	42	94.425.2000.7	125
92.297.5064.7	23	92.931.5853.0	6	92.954.4053.0	42	94.425.2000.9	125
92.297.6000.0	18	92.931.6053.0	6	92.954.4053.1	42	94.425.2003.7	126
92.297.6000.7	18	92.932.3053.0	6	92.954.4057.0	70	94.425.2003.9	126
92.297.6003.0	20	92.932.3053.1	6	92.954.4153.0	42	94.425.2004.7	127
92.297.6003.7	21	92.932.3057.0	70	92.954.4253.0	42	94.425.2004.9	127
92.297.6004.0	22	92.932.3453.0	6	92.954.4353.0	42	94.425.2030.9	125
92.297.6004.7	22	92.932.3453.5	6	92.954.4453.0	42	94.425.2033.9	126
92.297.6060.0	19	92.932.3553.0	6	92.954.4553.0	42	94.425.2034.9	127
92.297.6060.7	19	92.932.3653.0	6	92.954.4553.5	42	94.425.2060.7	125
92.297.6063.0	21	92.932.3753.0	6	92.954.5053.0	42	94.425.2063.7	126
92.297.6063.7	20	92.932.3853.0	6	92.954.5053.1	42	94.425.2064.7	127
92.297.6064.0	23	92.932.4053.0	6	92.954.5153.0	42	94.425.2090.9	125
92.297.6064.7	23	92.932.5053.0	6	92.954.5253.0	42	94.425.2093.9	127
92.297.7000.0	18	92.932.5053.1	6	92.954.5353.0	42	94.425.2094.9	128
92.297.7000.7	18	92.932.5353.0	6	92.954.5453.0	42	94.425.3000.7	125
92.297.7003.0	20	92.932.5353.5	6	92.954.5553.0	42	94.425.3000.9	125
92.297.7003.7	21	92.932.5553.0	6	92.954.5553.5	42	94.425.3003.7	126
92.297.7004.0	22	92.932.5853.0	6	92.968.0158.1	56	94.425.3003.9	126
92.297.7004.7	22	92.932.6053.0	6	92.968.0358.1	56	94.425.3004.7	127
92.297.7060.0	19	92.933.0053.0	7	92.969.0158.1	56	94.425.3004.9	127
92.297.7060.7	19	92.933.0053.1	7	92.969.0358.1	56	94.425.3030.9	125
92.297.7063.0	21	92.933.0153.0	7	93.420.0053.0	124	94.425.3033.9	126
92.297.7063.7	20	92.933.0153.5	7	93.420.0453.0	124	94.425.3034.9	127
92.297.7064.0	23	92.933.0453.0	7	93.420.0653.0	124	94.425.3060.7	125
92.297.7064.7	23	92.933.0553.0	7	93.420.4553.0	124	94.425.3060.9	125
92.297.8000.0	18	92.933.0653.0	7	93.420.4653.0	124	94.425.3063.7	126
92.297.8000.7	18	92.933.0753.0	7	93.420.5453.0	141	94.425.3063.9	126
92.297.8003.0	20	92.934.0053.0	7	93.421.0353.0	123	94.425.3064.7	127
92.297.8003.7	21	92.934.0053.1	7	93.421.0553.1	122	94.425.3090.9	125
92.297.8004.0	22	92.934.0153.0	7	93.421.0653.1	123	94.425.3093.9	127
92.297.8004.7	22	92.934.0153.5	7	93.421.4353.1	123	94.425.3094.9	128
92.297.8060.0	19	92.934.0453.0	7	93.421.4553.1	122	94.425.4000.7	125
92.297.8060.7	19	92.934.0553.0	7	93.421.4653.1	123	94.425.4000.9	125
92.297.8063.0	21	92.934.0653.0	7	93.421.5453.0	141	94.425.4003.7	126
92.297.8063.7	20	92.934.0753.0	7	93.422.0353.0	123	94.425.4003.9	126
92.297.8064.0	23	92.943.0053.0	32	93.422.0553.1	122	94.425.4004.7	127
92.297.8064.7	23	92.943.0053.1	32	93.422.0653.1	123	94.425.4004.9	127
92.298.1060.7	25	92.943.0153.0	32	93.422.4353.1	123	94.425.4030.9	125
92.298.1063.7	27	92.943.0153.5	32	93.422.4553.1	122	94.425.4033.9	126
92.298.1064.7	30	92.943.0353.0	32	93.422.4653.1	123	94.425.4034.9	127
92.298.2060.7	25	92.943.0453.0	32	93.430.2053.0	132	94.425.4060.7	125
92.298.2063.7	27	92.943.3053.0	32	93.430.2053.1	132	94.425.4063.7	126
92.298.2064.7	30	92.943.3053.1	32	93.430.2453.0	132	94.425.4064.7	127
92.298.3060.7	25	92.943.3057.0	70	93.430.2453.1	132	94.425.4090.9	125
92.298.3063.7	27	92.943.3253.0	32	93.430.2653.0	132	94.425.4094.9	128
92.298.3064.7	30	92.943.3353.0	32	93.430.2653.1	132	94.425.5000.7	125
92.298.4060.0	26	92.943.3553.0	32	93.431.2353.0	131	94.425.5000.9	125
92.298.4060.7	25	92.943.3553.5	32	93.431.2353.1	131	94.425.5003.7	126
92.298.4063.7	27	92.944.0053.0	32	93.431.2553.0	130	94.425.5003.9	126
92.298.4064.7	30	92.944.0053.1	32	93.431.2553.1	130	94.425.5004.7	127
92.298.5060.7	25	92.944.0153.0	32	93.431.2653.0	131	94.425.5004.9	127
92.298.5063.7	27	92.944.0153.5	32	93.431.2653.1	131	94.425.5030.9	125
92.298.5064.7	30	92.944.0353.0	32	93.432.2353.0	131	94.425.5033.9	126
92.298.6060.7	25	92.944.0453.0	32	93.432.2353.1	131	94.425.5034.9	127
92.298.6063.7	27	92.944.3053.0	32	93.432.2553.0	130	94.425.5060.7	125

Bestellnummer | Seite

94.425.5060.9	125	94.435.8000.1	133	G1.044.0203.2	165	G1.344.0603.1	165
94.425.5063.7	126	94.435.8004.1	134	G1.044.0302.1	163	G1.344.0603.2	165
94.425.5064.7	127	94.435.8060.1	133	G1.044.0302.2	163	G1.344.0702.1	163
94.425.5090.9	125	94.435.8064.1	134	G1.044.0303.1	165	G1.344.0702.2	163
94.425.5093.9	127	95.101.2400.0	136	G1.044.0303.2	165	G1.344.0703.1	165
94.425.5094.9	128	95.300.0600.0	143	G1.044.0402.1	163	G1.344.0703.2	165
94.425.6000.7	125	99.004.8210.0	62	G1.044.0402.2	163	G1.344.0802.1	163
94.425.6000.9	125	99.005.8210.0	62	G1.044.0403.1	165	G1.344.0802.2	163
94.425.6003.7	126	99.188.0028.0	66	G1.044.0403.2	165	G1.344.0803.1	165
94.425.6003.9	126	99.202.0028.0	66	G1.044.0502.1	163	G1.344.0803.2	165
94.425.6004.7	127	99.234.0028.0	65	G1.044.0502.2	163	G1.355.0102.1	169
94.425.6030.9	125	99.237.0028.0	66	G1.044.0503.1	165	G1.355.0102.7	169
94.425.6033.9	126	99.238.0028.0	65	G1.044.0503.2	165	G1.355.0202.1	169
94.425.6034.9	127	99.281.0028.0	66	G1.044.0602.1	163	G1.355.0202.7	169
94.425.6060.7	125	99.293.0028.0	65	G1.044.0602.2	163	G1.355.0302.1	169
94.425.6063.7	126	99.294.0028.0	67	G1.044.0603.1	165	G1.355.0302.7	169
94.425.6064.7	127	99.297.0028.0	65	G1.044.0603.2	165	G1.355.0402.1	169
94.425.6090.9	125	99.308.0028.0	67	G1.044.0702.1	163	G1.355.0402.7	169
94.425.6093.9	127	99.400.5623.1	17	G1.044.0702.2	163	G1.355.0502.1	169
94.425.6094.9	128	99.411.0028.0	58	G1.044.0703.1	165	G1.355.0502.7	169
94.425.7000.7	125	99.412.0028.0	58	G1.044.0703.2	165	G1.355.0702.1	169
94.425.7000.9	125	99.413.0000.8	111	G1.044.0802.1	163	G1.355.0702.7	169
94.425.7003.7	126	99.413.0028.0	58	G1.044.0802.2	163	G1.355.1002.1	169
94.425.7003.9	126	99.414.0028.0	58	G1.044.0803.1	165	G1.355.1002.7	169
94.425.7004.7	127	99.415.0000.8	114	G1.044.0803.2	165	G1.366.0202.7	174
94.425.7030.9	125	99.415.0028.0	58	G1.055.0102.1	169	G1.366.0302.7	174
94.425.7034.9	127	99.416.0028.0	58	G1.055.0102.7	169	G1.366.0402.7	174
94.425.7060.7	125	99.417.0028.0	58	G1.055.0202.1	169	G1.366.0502.7	174
94.425.7064.7	127	99.418.0028.0	58	G1.055.0202.7	169	G1.366.0602.7	174
94.425.7090.9	125	99.418.9999.8	142	G1.055.0302.1	169	G1.366.0702.7	174
94.425.7093.9	127	99.419.0000.8	111	G1.055.0302.7	169	G1.366.1002.7	174
94.425.7094.9	128	99.420.5772.2	46	G1.055.0402.1	169	G1.444.0102.1	164
94.425.8000.7	125	99.421.5772.2	46	G1.055.0402.7	169	G1.444.0102.2	164
94.425.8000.9	125	99.422.5772.2	46	G1.055.0502.1	169	G1.444.0103.1	166
94.425.8003.7	126	99.424.9910.0	152	G1.055.0502.7	169	G1.444.0103.2	166
94.425.8003.9	126	99.427.0000.0	106	G1.055.0702.1	169	G1.444.0202.1	164
94.425.8004.7	127	99.428.0000.8	115	G1.055.0702.7	169	G1.444.0202.2	164
94.425.8030.9	125	99.431.0028.0	59	G1.055.1002.1	169	G1.444.0203.1	166
94.425.8033.9	126	99.432.0028.0	59	G1.055.1002.7	169	G1.444.0203.2	166
94.425.8034.9	127	99.433.0028.0	59	G1.066.0202.7	174	G1.444.0302.1	164
94.425.8060.7	125	99.434.0028.0	59	G1.066.0302.7	174	G1.444.0302.2	164
94.425.8063.7	126	99.435.0028.0	59	G1.066.0402.7	174	G1.444.0303.1	166
94.425.8064.7	127	99.436.0028.0	59	G1.066.0502.7	174	G1.444.0303.2	166
94.425.8090.9	125	99.437.0028.0	59	G1.066.0602.7	174	G1.444.0402.1	164
94.425.8093.9	127	99.438.0028.0	59	G1.066.0702.7	174	G1.444.0402.2	164
94.425.8094.9	128	99.450.0000.8	111	G1.066.1002.7	174	G1.444.0403.1	166
94.435.1000.1	133	99.451.0000.8	116	G1.130.3813.1	155	G1.444.0403.2	166
94.435.1003.1	134	99.451.0028.0	59	G1.130.3823.1	155	G1.444.0502.1	164
94.435.1004.1	134	99.452.0028.0	59	G1.131.1370.1	155	G1.444.0502.2	164
94.435.1060.1	133	99.452.9910.0	14	G1.132.4403.1	155	G1.444.0503.1	166
94.435.1064.1	134	99.453.0028.0	59	G1.140.4813.1	162	G1.444.0503.2	166
94.435.2000.1	133	99.453.9910.0	35	G1.140.4813.1	162	G1.444.0602.1	164
94.435.2003.1	134	99.454.0028.0	59	G1.141.1300.1	162	G1.444.0602.2	164
94.435.2004.1	134	99.455.0028.0	59	G1.142.4403.1	162	G1.444.0603.1	166
94.435.2060.1	133	99.456.0028.0	59	G1.162.6603.1	173	G1.444.0603.2	166
94.435.2064.1	134	99.457.0028.0	59	G1.162.6603.7	173	G1.444.0702.1	164
94.435.3000.1	133	99.458.0028.0	59	G1.344.0102.1	163	G1.444.0702.2	164
94.435.3003.1	134	99.470.5772.2	46	G1.344.0102.2	163	G1.444.0703.1	166
94.435.3004.1	134	99.491.0000.0	106	G1.344.0103.1	165	G1.444.0703.2	166
94.435.3060.1	133	99.500.0028.0	64	G1.344.0103.2	165	G1.444.0802.1	164
94.435.3064.1	134	99.501.0028.0	64	G1.344.0202.1	163	G1.444.0802.2	164
94.435.4000.1	133	99.502.0028.0	64	G1.344.0202.2	163	G1.444.0803.1	166
94.435.4003.1	134	99.508.0028.0	64	G1.344.0203.1	165	G1.444.0803.2	166
94.435.4004.1	134	99.600.0000.0	68	G1.344.0203.2	165	G1.455.0102.1	170
94.435.4060.1	133	99.600.0028.0	63	G1.344.0302.1	163	G1.455.0102.7	170
94.435.4064.1	134	99.601.0028.0	63	G1.344.0302.2	163	G1.455.0202.1	170
94.435.5000.1	133	99.602.0028.0	63	G1.344.0303.1	165	G1.455.0202.7	170
94.435.5003.1	134	99.612.0028.0	63	G1.344.0303.2	165	G1.455.0302.1	170
94.435.5004.1	134	99.652.0028.0	63	G1.344.0402.1	163	G1.455.0302.7	170
94.435.5060.1	133	99.653.0028.0	63	G1.344.0402.2	163	G1.455.0402.1	170
94.435.6000.1	133	G0.000.0044.7	145	G1.344.0403.1	165	G1.455.0402.7	170
94.435.6003.1	134	G1.044.0102.1	163	G1.344.0403.2	165	G1.455.0502.1	170
94.435.6004.1	134	G1.044.0102.2	163	G1.344.0403.1	165	G1.455.0502.7	170
94.435.6060.1	133	G1.044.0103.1	165	G1.344.0502.1	163	G1.455.0702.1	170
94.435.6064.1	134	G1.044.0103.2	165	G1.344.0502.2	163	G1.455.0702.7	170
94.435.7000.1	133	G1.044.0202.1	163	G1.344.0503.1	165	G1.455.1002.1	170
94.435.7004.1	134	G1.044.0202.2	163	G1.344.0503.2	165	G1.455.1002.7	170
94.435.7060.1	133	G1.044.0203.1	165	G1.344.0602.1	163	G1.466.0202.7	175

G1.466.0302.7	175	G2.232.4060.1	182	G2.238.1064.1	187	G2.238.7060.2	185
G1.466.0402.7	175	G2.232.4060.2	19	G2.238.1064.2	30	G2.238.7060.7	185
G1.466.0502.7	175	G2.232.4060.2	182	G2.238.1064.2	187	G2.238.7063.1	28
G1.466.0602.7	175	G2.232.4060.7	182	G2.238.1064.7	187	G2.238.7063.1	186
G1.466.0702.7	175	G2.232.4063.1	21	G2.238.2060.1	26	G2.238.7063.2	28
G1.466.1002.7	175	G2.232.4063.1	183	G2.238.2060.1	185	G2.238.7063.2	186
G1.830.0012.1	154	G2.232.4063.2	21	G2.238.2060.2	26	G2.238.7063.7	186
G1.830.0042.1	154	G2.232.4063.2	183	G2.238.2060.2	185	G2.238.7064.1	30
G1.830.0062.1	154	G2.232.4063.7	183	G2.238.2060.7	185	G2.238.7064.1	187
G1.833.0412.1	153	G2.232.4064.1	23	G2.238.2063.1	28	G2.238.7064.2	30
G1.834.0442.1	153	G2.232.4064.1	184	G2.238.2063.1	186	G2.238.7064.2	187
G1.840.0012.1	161	G2.232.4064.2	23	G2.238.2063.2	28	G2.238.7064.7	187
G1.840.0042.1	161	G2.232.4064.2	184	G2.238.2063.2	186	G2.238.8060.1	26
G1.840.0062.1	161	G2.232.4064.7	184	G2.238.2063.7	186	G2.238.8060.1	185
G1.843.0412.1	159	G2.232.5060.1	19	G2.238.2064.1	30	G2.238.8060.2	26
G1.843.0422.1	159	G2.232.5060.1	182	G2.238.2064.1	187	G2.238.8060.2	185
G1.844.0442.1	159	G2.232.5060.2	19	G2.238.2064.2	30	G2.238.8060.7	185
G1.845.0432.2	160	G2.232.5060.2	182	G2.238.2064.2	187	G2.238.8063.1	28
G1.845.0472.2	160	G2.232.5060.7	182	G2.238.2064.7	187	G2.238.8063.1	186
G1.860.0042.7	172	G2.232.5063.1	21	G2.238.3060.1	26	G2.238.8063.2	28
G1.933.0502.2	152	G2.232.5063.1	183	G2.238.3060.1	185	G2.238.8063.2	186
G1.943.0542.1	158	G2.232.5063.2	21	G2.238.3060.2	26	G2.238.8063.7	186
G1.944.0542.1	158	G2.232.5063.2	183	G2.238.3060.2	185	G2.238.8064.1	30
G1.952.0542.7	167	G2.232.5063.7	183	G2.238.3060.7	185	G2.238.8064.1	187
G1.953.0542.1	167	G2.232.5064.1	23	G2.238.3063.1	28	G2.238.8064.2	187
G1.953.0542.7	167	G2.232.5064.1	184	G2.238.3063.1	186	G2.238.8064.7	187
G1.955.0542.1	167	G2.232.5064.2	23	G2.238.3063.2	28	G3.032.0102.1	18
G1.955.0542.7	167	G2.232.5064.2	184	G2.238.3063.2	186	G3.032.0102.2	18
G1.962.0542.9	171	G2.232.5064.7	184	G2.238.3063.7	186	G3.032.0103.1	25
G1.963.0542.9	171	G2.232.6060.1	19	G2.238.3064.1	30	G3.032.0103.2	25
G1.964.0542.9	171	G2.232.6060.1	182	G2.238.3064.1	187	G3.032.0202.1	18
G1.965.0542.9	171	G2.232.6060.2	19	G2.238.3064.2	30	G3.032.0202.2	18
G1.966.0000.7	172	G2.232.6060.2	182	G2.238.3064.2	187	G3.032.0203.1	25
G1.966.0542.9	172	G2.232.6060.7	182	G2.238.3064.7	187	G3.032.0203.2	25
G2.232.1060.1	19	G2.232.6063.1	21	G2.238.4060.1	26	G3.032.0302.1	18
G2.232.1060.1	182	G2.232.6063.1	183	G2.238.4060.1	185	G3.032.0302.2	18
G2.232.1060.2	19	G2.232.6063.2	21	G2.238.4060.2	26	G3.032.0303.1	25
G2.232.1060.2	182	G2.232.6063.2	183	G2.238.4060.2	185	G3.032.0303.2	25
G2.232.1060.7	182	G2.232.6063.7	183	G2.238.4060.7	185	G3.032.0402.1	18
G2.232.1063.1	21	G2.232.6064.1	23	G2.238.4063.1	28	G3.032.0403.1	25
G2.232.1063.1	183	G2.232.6064.1	184	G2.238.4063.1	186	G3.032.0403.2	25
G2.232.1063.2	21	G2.232.6064.2	23	G2.238.4063.2	28	G3.032.0502.1	18
G2.232.1063.2	183	G2.232.6064.2	184	G2.238.4063.2	186	G3.032.0502.2	18
G2.232.1063.7	183	G2.232.6064.7	184	G2.238.4063.7	186	G3.032.0503.1	25
G2.232.1064.1	23	G2.232.7060.1	19	G2.238.4064.1	30	G3.032.0503.2	25
G2.232.1064.1	184	G2.232.7060.1	182	G2.238.4064.1	187	G3.032.0602.1	18
G2.232.1064.2	23	G2.232.7060.2	19	G2.238.4064.2	187	G3.032.0603.1	25
G2.232.1064.2	184	G2.232.7060.2	182	G2.238.4064.7	187	G3.032.0603.2	25
G2.232.1064.7	184	G2.232.7060.7	182	G2.238.5060.1	26	G3.032.0702.1	18
G2.232.2060.1	19	G2.232.7063.1	183	G2.238.5060.1	185	G3.032.0703.1	25
G2.232.2060.1	182	G2.232.7063.2	183	G2.238.5060.2	26	G3.032.0703.2	25
G2.232.2060.2	19	G2.232.7063.7	183	G2.238.5060.2	185	G3.032.0802.1	18
G2.232.2060.2	182	G2.232.7064.1	23	G2.238.5060.7	185	G3.032.0803.1	25
G2.232.2060.7	182	G2.232.7064.1	184	G2.238.5063.1	28	G3.032.0803.2	25
G2.232.2063.1	21	G2.232.7064.2	23	G2.238.5063.1	186	G3.332.0102.1	20
G2.232.2063.1	183	G2.232.7064.2	184	G2.238.5063.2	28	G3.332.0102.2	20
G2.232.2063.2	21	G2.232.8060.1	19	G2.238.5063.2	186	G3.332.0103.1	27
G2.232.2063.2	183	G2.232.8060.1	182	G2.238.5063.7	186	G3.332.0103.2	27
G2.232.2063.7	183	G2.232.8060.2	19	G2.238.5064.1	30	G3.332.0202.1	20
G2.232.2064.1	23	G2.232.8060.2	182	G2.238.5064.1	187	G3.332.0203.1	27
G2.232.2064.1	184	G2.232.8060.7	182	G2.238.5064.2	187	G3.332.0203.2	27
G2.232.2064.2	23	G2.232.8060.7	182	G2.238.5064.7	187	G3.332.0302.1	20
G2.232.2064.2	184	G2.232.8063.1	183	G2.238.6060.1	26	G3.332.0302.2	20
G2.232.2064.7	184	G2.232.8063.2	183	G2.238.6060.1	185	G3.332.0303.1	27
G2.232.3060.1	19	G2.232.8063.7	183	G2.238.6060.2	26	G3.332.0303.2	27
G2.232.3060.1	182	G2.232.8064.1	23	G2.238.6060.2	185	G3.332.0403.1	27
G2.232.3060.2	19	G2.232.8064.1	184	G2.238.6060.7	185	G3.332.0502.1	20
G2.232.3060.2	182	G2.232.8064.2	23	G2.238.6063.1	28	G3.332.0502.2	20
G2.232.3060.7	182	G2.232.8064.2	184	G2.238.6063.1	186	G3.332.0503.1	27
G2.232.3063.1	21	G2.232.8064.7	184	G2.238.6063.2	28	G3.332.0503.2	27
G2.232.3063.1	183	G2.232.8064.7	184	G2.238.6063.2	186	G3.332.0702.1	20
G2.232.3063.2	21	G2.238.1060.1	26	G2.238.6063.7	186	G3.332.0703.1	27
G2.232.3063.2	183	G2.238.1060.1	185	G2.238.6063.7	186	G3.332.0703.2	27
G2.232.3063.7	183	G2.238.1060.2	26	G2.238.6064.1	30	G3.332.0803.1	27
G2.232.3064.1	23	G2.238.1060.2	185	G2.238.6064.1	187	G3.432.0102.1	22
G2.232.3064.1	184	G2.238.1060.7	185	G2.238.6064.2	30	G3.432.0102.2	22
G2.232.3064.2	23	G2.238.1063.1	28	G2.238.6064.2	187	G3.432.0103.1	29
G2.232.3064.2	184	G2.238.1063.1	186	G2.238.6064.7	187	G3.432.0103.2	29
G2.232.3064.7	184	G2.238.1063.2	186	G2.238.7060.1	26	G3.432.0202.1	22
G2.232.4060.1	19	G2.238.1063.7	186	G2.238.7060.1	185	G3.432.0203.1	29
		G2.238.1064.1	30	G2.238.7060.2	26		



Bestellnummer | Seite

G3.432.0302.1	22	G5.051.1503.7	177	G5.351.1503.7	176	G5.451.1503.7	178
G3.432.0302.2	22	G5.061.0203.6	177	G5.361.0203.6	176	G5.461.0203.6	178
G3.432.0303.1	29	G5.061.0203.8	177	G5.361.0203.8	176	G5.461.0203.8	178
G3.432.0303.2	29	G5.061.0303.6	177	G5.361.0303.6	176	G5.461.0303.6	178
G3.432.0402.1	22	G5.061.0303.8	177	G5.361.0303.8	176	G5.461.0303.8	178
G3.432.0403.1	29	G5.061.0503.6	177	G5.361.0503.6	176	G5.461.0503.6	178
G3.432.0403.2	29	G5.061.0503.8	177	G5.361.0503.8	176	G5.461.0503.8	178
G3.432.0502.1	22	G5.061.0703.6	177	G5.361.0703.6	176	G5.461.0703.6	178
G3.432.0503.1	29	G5.061.0703.8	177	G5.361.0703.8	176	G5.461.0703.8	178
G3.432.0503.2	29	G5.061.0903.6	177	G5.361.0903.6	176	G5.461.0903.6	178
G3.432.0602.1	22	G5.061.0903.8	177	G5.361.0903.8	176	G5.461.0903.8	178
G3.432.0603.1	29	G5.061.1103.6	177	G5.361.1103.6	176	G5.461.1103.6	178
G3.432.0603.2	29	G5.061.1103.8	177	G5.361.1103.8	176	G5.461.1103.8	178
G3.432.0703.1	29	G5.061.1303.6	177	G5.361.1303.6	176	G5.461.1303.6	178
G3.432.0703.2	29	G5.061.1303.8	177	G5.361.1303.8	176	G5.461.1303.8	178
G3.432.0802.1	22	G5.061.1503.6	177	G5.361.1503.6	176	G5.461.1503.6	178
G3.432.0803.1	29	G5.061.1503.8	177	G5.361.1503.8	176	G5.461.1503.8	178
G5.031.0203.3	177	G5.331.0203.3	176	G5.431.0203.3	178	G5.536.0103.1	179
G5.031.0204.3	177	G5.331.0204.3	176	G5.431.0204.3	178	G5.536.0103.3	179
G5.031.0206.1	177	G5.331.0206.1	176	G5.431.0206.1	178	G5.536.0203.1	179
G5.031.0303.3	177	G5.331.0303.3	176	G5.431.0303.3	178	G5.536.0203.3	179
G5.031.0304.3	177	G5.331.0304.3	176	G5.431.0304.3	178	G5.800.0023.7	179
G5.031.0306.1	177	G5.331.0306.1	176	G5.431.0306.1	178	G5.800.0044.6	179
G5.031.0503.3	177	G5.331.0503.3	176	G5.431.0503.3	178	G5.800.0063.6	179
G5.031.0504.3	177	G5.331.0504.3	176	G5.431.0504.3	178	G5.931.0593.3	179
G5.031.0506.1	177	G5.331.0506.1	176	G5.431.0506.1	178	G5.931.0593.3	179
G5.031.0703.3	177	G5.331.0703.3	176	G5.431.0703.3	178	G5.931.1093.3	179
G5.031.0704.3	177	G5.331.0704.3	176	G5.431.0704.3	178	G5.931.1093.3	179
G5.031.0706.1	177	G5.331.0706.1	176	G5.431.0706.1	178	G5.931.1593.3	179
G5.031.0903.3	177	G5.331.0903.3	176	G5.431.0903.3	178	G5.931.1593.3	179
G5.031.0904.3	177	G5.331.0904.3	176	G5.431.0904.3	178	G5.931.2093.3	179
G5.031.0906.1	177	G5.331.0906.1	176	G5.431.0906.1	178	G5.931.2093.3	179
G5.031.1103.3	177	G5.331.1103.3	176	G5.431.1103.3	178	G5.931.3093.3	179
G5.031.1104.3	177	G5.331.1104.3	176	G5.431.1104.3	178	G5.931.3093.3	179
G5.031.1106.1	177	G5.331.1106.1	176	G5.431.1106.1	178	G5.931.4093.3	179
G5.031.1303.3	177	G5.331.1303.3	176	G5.431.1303.3	178	G5.931.4093.3	179
G5.031.1304.3	177	G5.331.1304.3	176	G5.431.1304.3	178	G5.931.5093.3	179
G5.031.1306.1	177	G5.331.1306.1	176	G5.431.1306.1	178	G5.931.5093.3	179
G5.031.1503.3	177	G5.331.1503.3	176	G5.431.1503.3	178	G5.936.0543.3	179
G5.031.1504.3	177	G5.331.1504.3	176	G5.431.1504.3	178	G5.936.1043.3	179
G5.031.1506.1	177	G5.331.1506.1	176	G5.431.1506.1	178	G5.936.1543.3	179
G5.041.0203.4	177	G5.341.0203.4	176	G5.441.0203.4	178	G5.946.0542.4	179
G5.041.0204.2	177	G5.341.0204.2	176	G5.441.0204.2	178	G5.946.1042.4	179
G5.041.0204.4	177	G5.341.0204.4	176	G5.441.0204.4	178	G5.946.1542.4	179
G5.041.0303.4	177	G5.341.0303.4	176	G5.441.0303.4	178	G5.956.0542.5	179
G5.041.0304.2	177	G5.341.0304.2	176	G5.441.0304.2	178	G5.956.0542.5	179
G5.041.0304.4	177	G5.341.0304.4	176	G5.441.0304.4	178	G5.956.1042.5	179
G5.041.0503.4	177	G5.341.0503.4	176	G5.441.0503.4	178	G5.956.1042.5	179
G5.041.0504.2	177	G5.341.0504.2	176	G5.441.0504.2	178	G5.956.1542.5	179
G5.041.0504.4	177	G5.341.0504.4	176	G5.441.0504.4	178	G5.956.1542.5	179
G5.041.0703.4	177	G5.341.0703.4	176	G5.441.0703.4	178	G5.966.0542.6	179
G5.041.0704.2	177	G5.341.0704.2	176	G5.441.0704.2	178	G5.966.1042.6	179
G5.041.0704.4	177	G5.341.0704.4	176	G5.441.0704.4	178	G5.966.1542.6	179
G5.041.0903.4	177	G5.341.0903.4	176	G5.441.0903.4	178	Z5.566.5750.0	60
G5.041.0904.2	177	G5.341.0904.2	176	G5.441.0904.2	178	Z6.560.5353.0	136
G5.041.0904.4	177	G5.341.0904.4	176	G5.441.0904.4	178		
G5.041.1103.4	177	G5.341.1103.4	176	G5.441.1103.4	178		
G5.041.1104.2	177	G5.341.1104.2	176	G5.441.1104.2	178		
G5.041.1104.4	177	G5.341.1104.4	176	G5.441.1104.4	178		
G5.041.1303.4	177	G5.341.1303.4	176	G5.441.1303.4	178		
G5.041.1304.2	177	G5.341.1304.2	176	G5.441.1304.2	178		
G5.041.1304.4	177	G5.341.1304.4	176	G5.441.1304.4	178		
G5.041.1503.4	177	G5.341.1503.4	176	G5.441.1503.4	178		
G5.041.1504.2	177	G5.341.1504.2	176	G5.441.1504.2	178		
G5.041.1504.4	177	G5.341.1504.4	176	G5.441.1504.4	178		
G5.051.0203.5	177	G5.351.0203.5	176	G5.451.0203.5	178		
G5.051.0203.7	177	G5.351.0203.7	176	G5.451.0203.7	178		
G5.051.0303.5	177	G5.351.0303.5	176	G5.451.0303.5	178		
G5.051.0303.7	177	G5.351.0303.7	176	G5.451.0303.7	178		
G5.051.0503.5	177	G5.351.0503.5	176	G5.451.0503.5	178		
G5.051.0503.7	177	G5.351.0503.7	176	G5.451.0503.7	178		
G5.051.0703.5	177	G5.351.0703.5	176	G5.451.0703.5	178		
G5.051.0703.7	177	G5.351.0703.7	176	G5.451.0703.7	178		
G5.051.0903.5	177	G5.351.0903.5	176	G5.451.0903.5	178		
G5.051.0903.7	177	G5.351.0903.7	176	G5.451.0903.7	178		
G5.051.1103.5	177	G5.351.1103.5	176	G5.451.1103.5	178		
G5.051.1103.7	177	G5.351.1103.7	176	G5.451.1103.7	178		
G5.051.1303.5	177	G5.351.1303.5	176	G5.451.1303.5	178		
G5.051.1303.7	177	G5.351.1303.7	176	G5.451.1303.7	178		
G5.051.1503.5	177	G5.351.1503.5	176	G5.451.1503.5	178		



Technische Beratung und allgemeine Informationen

Hotline – ein Anruf genügt

Industrieautomation Elektromechnik

Hotline **+49 951 9324-991**
E-Mail **AT.TS@wieland-electric.com**

Gebäude- und Installationstechnik

Hotline **+49 951 9324-996**
E-Mail **BIT.TS@wieland-electric.com**

Industrieautomation Elektronik

Hotline **+49 951 9324-995**
E-Mail **AT.TS@wieland-electric.com**

Sicherheitstechnik

Hotline **+49 951 9324-999**
E-Mail **safety@wieland-electric.com**



Allgemeine Informationen und News:
www.wieland-electric.com

Besuchen Sie unseren e-Katalog unter
<http://eshop.wieland-electric.com>



Unsere Tochtergesellschaften

... und die Adressen unserer Vertriebspartner weltweit finden Sie unter:

www.wieland-electric.com



USA

Wieland Electric Inc. Nord Amerika

2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wielandinc.com



KANADA

Wieland Electric Inc. Nord Amerika

2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wieland-electric.ca



GROSSBRITANNIEN

Wieland Electric Ltd.

Riverside Business Center,
Walnut Tree Close
GB-Guildford/Surrey GU1 4UG
Tel. +44 1483 531213
Fax +44 1483 505029
sales.uk@wieland-electric.com
www.wieland.co.uk



FRANKREICH

Wieland Electric SARL.

Le Cérame, Hall 6
47, avenue des Genottes
CS 48313,
95803 Cergy-Pontoise Cedex
Tel. +33 1 30320707
Fax +33 1 30320714
info.france@wieland-electric.com
www.wieland-electric.fr



SPANIEN

Wieland Electric S.L.

C/ Maria Auxiliadora 2, bajos
E-08017 Barcelona
Tel. +34 93 2523820
Fax +34 93 2523825
ventas@wieland-electric.com
www.wieland-electric.es



ITALIEN

Wieland Electric S.r.l.

Via Edison, 209
I-20019 Settimo Milanese
Tel. +39 02 48916357
Fax +39 02 48920685
info.italy@wieland-electric.com
www.wieland-electric.it



BELGIEN & GH LUXEMBURG

ATEM-Wieland Electric NV

Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek
Tel. +32 3 8661800
Fax +32 3 8661828
info.belgium@wieland-electric.com
www.wieland-electric.be



DÄNEMARK

Wieland Electric A/S

Vallørækken 26
DK-4600 Køge
Tel. +45 70 266635
Fax +45 70 266637
sales.denmark@wieland-electric.com
www.wieland-electric.dk



SCHWEIZ

Wieland Electric AG

Harzachstrasse 2b
CH-8404 Winterthur
Tel. +41 52 2352100
Fax +41 52 2352119
info.swiss@wieland-electric.com
www.wieland-electric.ch



POLEN

Wieland Electric Sp. Zo.o.

Św. Antoniego 8
62-080 Swadzim
Tel. +48 61 2225400
Fax +48 61 8407166
office@wieland-electric.pl
www.wieland-electric.pl



CHINA

Wieland Electric Trading

Unit 2703 International Soho City
889 Renmin Road,
Huang Pu District
PRC- Shanghai 200010
Tel. +86 21 63555833
Fax +86 21 63550090
info-shanghai@wieland-electric.com
www.wieland-electric.cn



JAPAN

Wieland Electric Co, Ltd.

Nisso No. 16 Bldg. 7F
3-8-8 Shin-Yokohama,
Kohoku-ku
Yokohama 222-0033
Tel. +81 45 473 5085
Fax. +81 45 470 5408
info.japan@wieland-electric.com



DEUTSCHLAND

Unternehmenszentrale Wieland Electric GmbH

Brennerstraße 10 – 14
D-96052 Bamberg
Tel. +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.de

Unternehmenszentrale:
Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
D-96052 Bamberg

Telefon +49 951 9324-0
Telefax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.de

Industrietechnik

Lösungen für den Schaltschrank

- Reihenklemmen
 - Schraub-, Zugfeder- oder Push In-Anschlussstechnik
 - Leiterquerschnitte bis 300 mm²
 - zahlreiche Sonderfunktionen
 - Softwarelösungen mit Schnittstellen zu CAE-Systemen
- Safety
 - sichere Signalerfassung
 - Sicherheitsschaltgeräte
 - modulare Sicherheitsbausteine
 - kompakte Sicherheitssteuerung
 - applikative Beratung und Schulungen
- Netzwerktechnik und Feldbussysteme
 - Fernwartung mit VPN-Industrierouter und VPN-Serviceportal
 - Industrie-Ethernet-Switches
 - SPS und I/O-Systeme, Standard und erweiterte Umgebungsbedingungen
- Interface
 - Stromversorgungen
 - Überspannungsschutz
 - Koppelrelais, Halbleiterschalter
 - Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais
 - analoge Koppel- und Wandlerbausteine
 - Übergabebausteine

Lösungen für Feld-Applikationen

- Dezentrale Installations- und Automatisierungstechnik
 - Windtower-Installationen
 - Feldbusanschlaltungen und Motorstarter für Antriebe
- Steckverbinder für industrielle Anwendungen
 - Rechteck- und Rundsteckverbinder
 - Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff
 - Schutzart bis IP69K
 - Strombelastbarkeit bis 100 A
 - Steckverbinder für explosionsgefährdete Bereiche
 - modulare, applikationsspezifische Technik

Leiterplattenklemmen und -steckverbinder

- Schraub- oder Federkraftanschlusstechnik
- Rastermaße 3,5 mm bis 10,16 mm
- Reflow- oder Schwallbadlötprozess

Gebäude- und Installationstechnik

- Gebäudeinstallationssysteme
 - Netz-Steckverbinder IP 20/IP 65 ... IP 69
 - Bus-Steckverbinder
 - Niedervolt-Steckverbinder
 - Energieverteilssystem mit Flachleitungen
 - Verteiler-Systeme
 - Raumautomation mit KNX, EnOcean, SMI und DALI
 - Installationsreihenklemmen
 - Überspannungsschutz