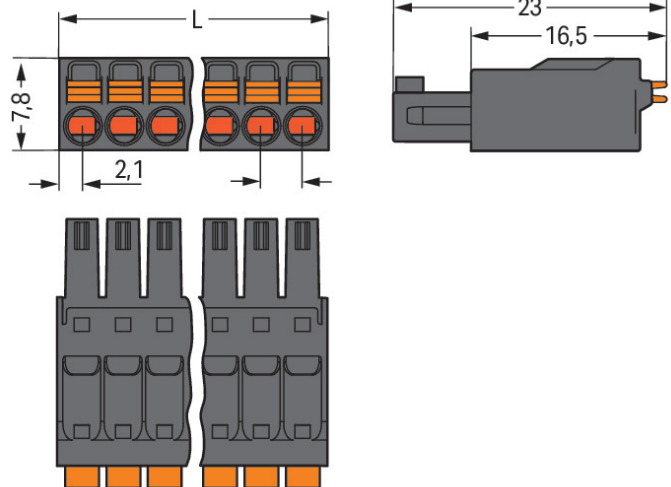




$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$

Artikelbeschreibung

Federanschluss zum direktem Stecken von eindrähtigen Leitern oder feindrähtigen Leitern mit Aderendhülse Einfache, offensichtliche Bedienung ohne Spezialwerkzeug durch integrierten BetätigungsdrückerSehr flache Bauhöhe von nur 7,8 mm bei einem Leiteranschlussquerschnitt bis 1,5 mm²Kodierbar mit Prüfmöglichkeit
Weitere Varianten können über den WAGO-Vertrieb angefragt oder unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV
Bemessungsstrom	8 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	8 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Polzahl	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 in)
Breite	7,7 mm / 0.303 inch
Höhe	7,8 mm / 0.307 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	nein

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.018 MJ
Gewicht	1.234 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... 100 °C
------------------------	----------------

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454857660
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-44-04-02
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7604
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2198681.01



UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Produktfamilie

MCS MINI SL

Das MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS) von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen. Das System umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 7,62 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 10 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.