

VI UNEF, for MIL C 5015

These PMAFIX female thread adapters offer a tension and vibration free connection and are **generally used in machine and railway vehicle construction sectors**. Together with PMAFLEX conduits these products allow to achieve the highest grade of safety and sealing.

VI UNEF, für MIL C 5015

Diese zug- und vibrationssicheren PMAFIX Innengewinde-Adapter werden **allgemein im Maschinen-, Fahrzeug- und Bahnbau** eingesetzt. In Verbindung mit PMAFLEX Wellrohren ermöglichen sie das Erreichen höchster Sicherheits- und Dichtheitswerte.



- High-grade formulated polyamide
- Self-extinguishing, free from halogens and cadmium
- Excellent impact strength
- **VIVG:** IP68 static / IP67 dynamic, **conduit- and thread side**
- **VIDG:** IP66 static / IP54 dynamic, **conduit- and thread side**
- **Temperature range:** -40 °C to 105 °C; **Short-term** to 160 °C
- **Content of delivery:**
- IP66: Fitting with pre-assembled universal safety clips (AFN2), thread seal (OR)
- IP68: Fitting with oval clips (OVN2), conduit and thread seal (NVN3, OR)
- **Hochwertig formuliertes Polyamid**
- **Selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei**
- **Hervorragende Schlagfestigkeit**
- **VIVG:** IP68 statisch / IP67 dynamisch, **rohr- und gewindefeitig**
- **VIDG:** IP66 statisch / IP54 dynamisch, **rohr- und gewindefeitig**
- **Temperaturbereich:** -40 °C bis 105 °C; **Kurzzeitig** bis 160 °C
- **Lieferumfang:**
- IP66: Armatur mit vormontierten Universal-Sicherheitsperren (AFN2), Gewindedichtung (OR)
- IP68: Armatur mit Oval-Sperren (OVN2), Rohr- und Gewindedichtung (NVN3, OR)

Order No. IP66, black	Order No. IP68, black	Thread UNEF	Fits to conduit size NW metric		Thread length	Overall length
Bestell-Nr. IP66, schwarz	Bestell-Nr. IP68, schwarz	Gewinde UNEF	Passend zu Rohrgrösse NW	metrisch	Gewinde- länge	Gesamt- länge
BVIDG-U212GT	BVIVG-U212	7/8"-20	12	16	9.0 mm	38.5 mm
BVIDG-U217GT	BVIVG-U217	7/8"-20	17	20	9.0 mm	46.5 mm
BVIDG-U242GT	BVIVG-U242	1"-20	12	16	9.0 mm	45.5 mm
BVIDG-U247GT	BVIVG-U247	1"-20	17	20	9.0 mm	47.5 mm
—	BVIVG-U243	1"-20	23	25	9.0 mm	55.0 mm
—	BVIVG-U292	1 3/16"-18	12	16	9.0 mm	40.5 mm
BVIDG-U297GT	BVIVG-U297	1 3/16"-18	17	20	9.0 mm	47.5 mm
BVIDG-U293GT	BVIVG-U293	1 3/16"-18	23	25	9.0 mm	55.0 mm
—	BVIVG-U299	1 3/16"-18	29	29	9.0 mm	47.0 mm
—	BVIVG-U352	1 7/16"-18	12	16	9.0 mm	38.5 mm
BVIDG-U357GT	BVIVG-U357	1 7/16"-18	17	20	9.0 mm	46.5 mm
BVIDG-U353GT	BVIVG-U353	1 7/16"-18	23	25	9.0 mm	52.0 mm
BVIDG-U359GT	BVIVG-U359	1 7/16"-18	29	29	9.0 mm	52.0 mm
—	BVIVG-U356	1 7/16"-18	36	40	9.0 mm	63.0 mm
—	BVIVG-U437	1 3/4"-18 UNS	17	20	10.0 mm	46.5 mm
BVIDG-U433GT	BVIVG-U433	1 3/4"-18 UNS	23	25	10.0 mm	52.0 mm
BVIDG-U439GT	BVIVG-U439	1 3/4"-18 UNS	29	32	10.0 mm	51.5 mm
BVIDG-U436GT	BVIVG-U436	1 3/4"-18 UNS	36	40	10.0 mm	62.5 mm
—	BVIVG-U503	2"-18 UNS	23	25	10.0 mm	51.5 mm
—	BVIVG-U503/01	2"-18 UNS	23	25	10.0 mm	62.5 mm
BVIDG-U509GT	BVIVG-U509	2"-18 UNS	29	32	10.0 mm	55.0 mm
BVIDG-U506GT	BVIVG-U506	2"-18 UNS	36	40	10.0 mm	62.5 mm
—	BVIVG-U508	2"-18 UNS	48	50	10.0 mm	64.5 mm
—	BVIVG-U563	2 1/4"-16 UN	23	25	10.0 mm	51.0 mm
BVIDG-U569GT	BVIVG-U569	2 1/4"-16 UN	29	32	10.0 mm	51.0 mm
BVIDG-U566GT	BVIVG-U566	2 1/4"-16 UN	36	40	10.0 mm	62.0 mm
—	BVIVG-U568	2 1/4"-16 UN	48	50	10.0 mm	64.0 mm

FI fine-metric, transparent

These PMAFIX female thread adapters offer a tension and vibration free connection and are generally used in **machine construction in connection with electronic sensors**. Furthermore, these products offer the highest grade of safety and excellent sealing with the corresponding seals.

FI feinmetrisch, transparent

Diese zug- und vibrationssicheren PMAFIX Innengewindeadapter werden **allgemein im Maschinenbau in Verbindung mit elektronischen Sensoren** eingesetzt. Leuchtdioden sind durch das Anschlussarmaturengehäuse erkennbar. Zudem ermöglichen diese Teile höchste Sicherheits- und mit entsprechenden Dichtungen sehr gute Dichtheitswerte.



- High-grade formulated polyamide
- Self-extinguishing, free from halogens and cadmium
- Excellent impact strength
- **FIL:** IP67 static / IP65 dynamic, conduit side
- **Temperature range:** -40 °C to 105 °C; **Short-term** to 120 °C
- **Content of delivery:** Fitting with oval clip (OVN2), conduit seal (NVN3)
- **Hochwertig formuliertes Polyamid**
- **Selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei**
- **Hervorragende Schlagfestigkeit**
- **FIL:** IP67 statisch / IP65 dynamisch, **rohrseitig**
- **Temperaturbereich:** -40 °C bis 105 °C; **Kurzzeitig** bis 120 °C
- **Lieferumfang:** Armatur mit Oval-Sperren (OVN2), Rohrdichtung (NVN3)

Order No. IP67, transparent	Thread fine-metric	Fits to conduit size NW metric		Thread length	Overall length
Bestell-Nr. IP67, transparent	Gewinde feinmetrisch	Passend zu Rohrgrösse NW	metrisch	Gewinde- länge	Gesamt- länge
TFIL-F08M	8	7	10	6.5 mm	29.5 mm
TFIL-F12M	12	7	10	6.0 mm	56.0 mm
TFIL-F120	12	10	12	6.0 mm	57.0 mm
TFIL-F18M	18	7	10	6.0 mm	56.5 mm
TFIL-F180	18	10	12	6.0 mm	57.0 mm
TFIL-F30M	30	7	10	6.0 mm	56.5 mm
TFIL-F300	30	10	12	6.0 mm	57.0 mm