

**M8 St.gew.3p auf MSUD Ventilst. BF CI 9,4 mm,kl.BF**

PUR-OB 3x0,34 schw UL, CSA + schleppk. 1,5m

MSUD

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Bauform CI (9.4 mm)

4-polig

Stecker M8

90°

3-polig

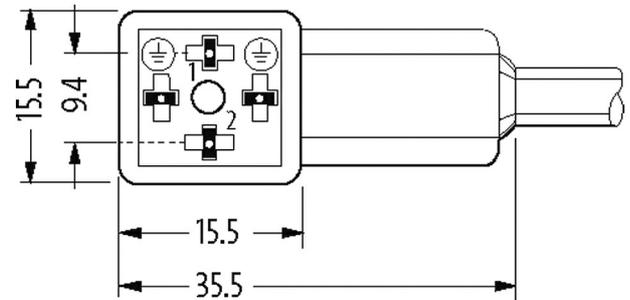
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Z-Diode + LED

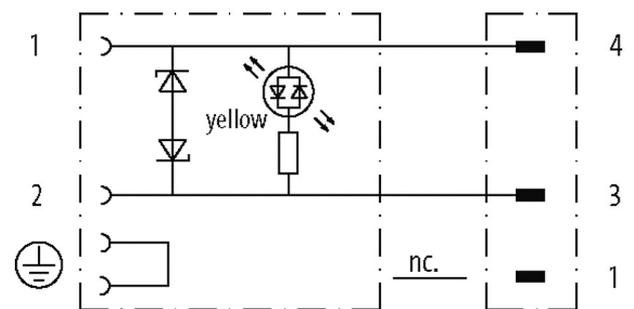
Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Height: 25 mm



Female

Male

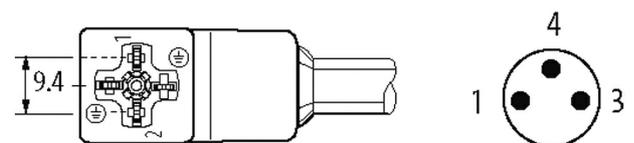


Abbildung stellvertretend

### Bauform

Bauform 88481

### Technische Daten

Betriebsspannung 24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

Bemessungsstoßspannung 0.8 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Polzahl MSUD (4); M8 (3)

Stromaufnahme 15 mA

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Abschaltspitze max. 55 V

LED-Anzeige gelb

Verriegelung der Steckplätze M3/M8 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)

Verschraubung M8 (SW9)

Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6.5 mm
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Zusatzbeschaltung	Diode/Z-Diode

#### Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	MSUD (Ag); M8 (Au)
Material (Dichtung)	PUR
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PP (br, bl, sw)
Schleppkettenwerte	10 Mio.
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	4.1 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C
Kabelkennung	633
Kabeltyp	3 (PUR)
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Kabelgewicht [g/m]	29,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3 × 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolation)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	70 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.1 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2500 V AC

Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 10 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Torsionsbeanspruchung	±180 °/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	schwarz

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879118767
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze

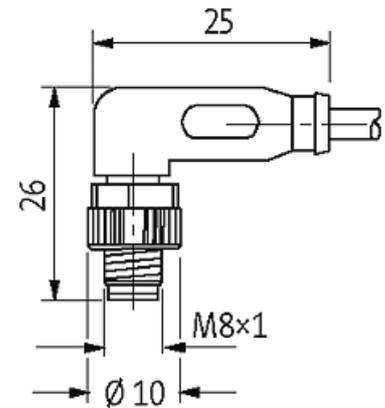


Abbildung stellvertretend