

**MSUD Ventilst. BI-11mm freies Ltg-ende F&B**

PVC 3x0.75 gr 5m

MSUD

Bauform BI (11 mm)

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

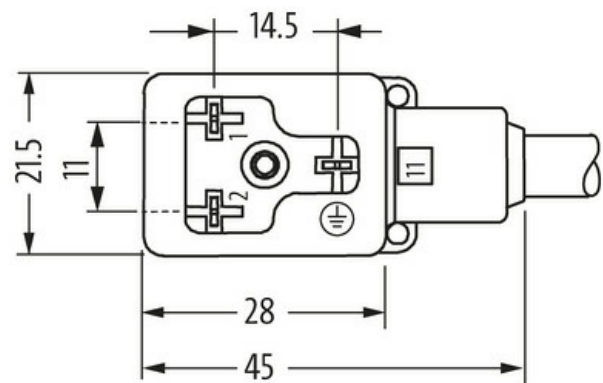
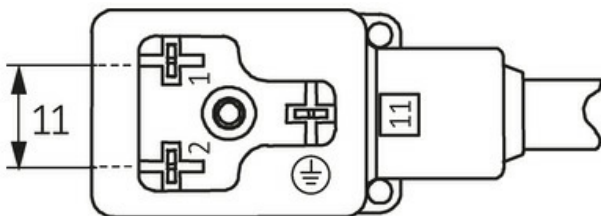
LED und Schutzbeschaltung

Schraube, Edelstahl 1.4404 (V4A)

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Height: 30 mm

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

11021

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Stromaufnahme	ca. 12 mA
Abschaltspitze	max. 55 V
LED-Anzeige	(gelb)
Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67, IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Gehäuse	Kunststoff, grau
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms

#### Allgemeine Daten

Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
-------------------	--

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Außen-Ø	5.9 mm $\pm 5\%$
Kabelkennung	216
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	63,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24× 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 $\pm 5$ D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm $\pm 5\%$
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	80 $\pm 5$ A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm $\pm 5\%$
Farbe (Mantel)	grau
Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
Mantelfarbe	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300/500 V AC
Prüfspannung	3000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Material (Mantel)	PVC

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879108973
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290