

MSUD Ventilst. BF BI 11 mm, freies Leitungsende F&B

PVC-JZ 3x0,75 grau 15m

MSUD

Bauform BI (11 mm)

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

LED und Schutzbeschaltung

Schraube, Edelstahl 1.4404 (V4A)

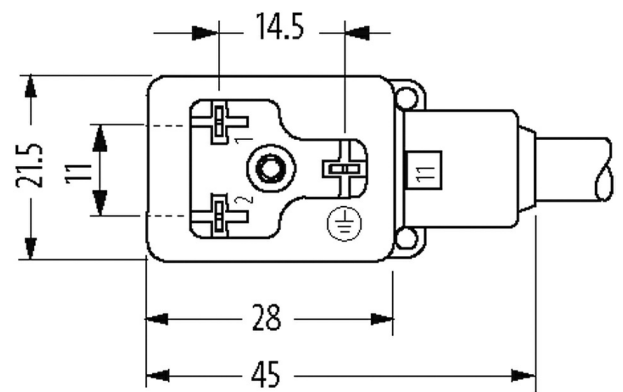
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

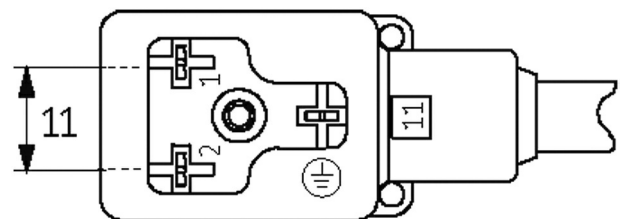
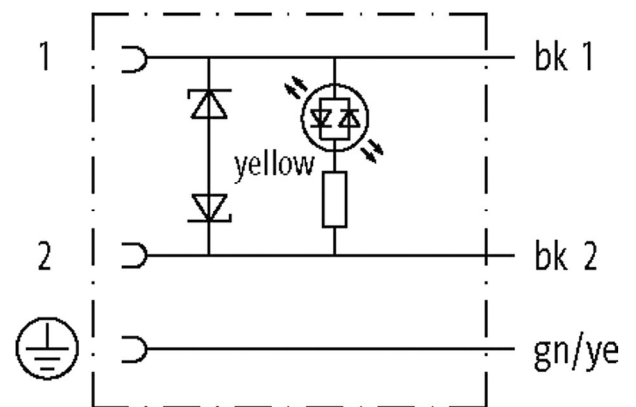


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Bauform

Bauform	11021
---------	-------

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Stromaufnahme	ca. 12 mA
Abschaltspitze	max. 55 V
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms
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
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV

Allgemeine Daten

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

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3x 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Material (Mantel)	PVC
Außen-Ø	5.9 mm $\pm 5\%$
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Kabelkennung	216
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	63,80
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24x 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3x 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolation)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	43 ± 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 ± 5 A

Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	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 (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879466288
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290