

M12 St. gew. auf MSUD Ventilst. BF A 18 mm

PUR-JB 5x0,34 grau UL, CSA + schleppk. 0,6m

MSUD

Bauform A (18 mm) – M12, Stecker 90°

24 V DC $\pm 25\%$

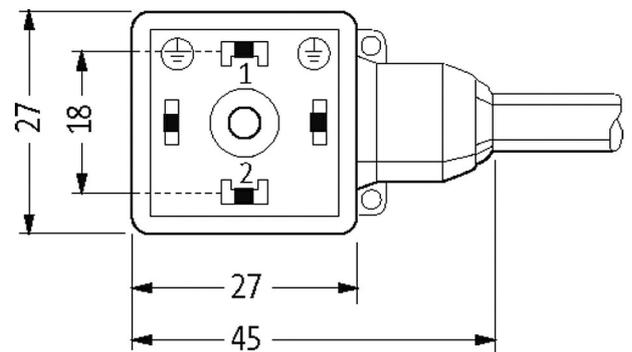
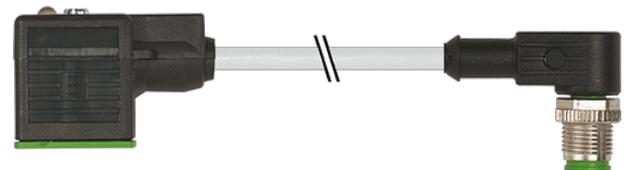
LED (gelb/grün)

für Druckschalter

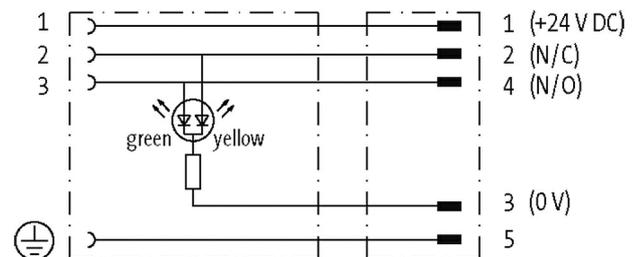
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



Female

Male

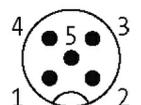
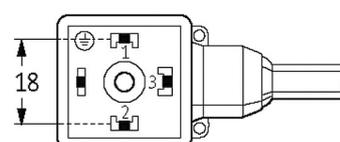


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm 25\%$
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Stromaufnahme	ca. 12 mA
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Verriegelung der Steckplätze	M3/M12 \times 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm)
Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV

Allgemeine Daten

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

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	5 \times 0.34 mm ²
Aderisolation	PP (br, ws, bl, sw, gnge)
Schleppkettenwerte	10 Mio.
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	4.8 mm $\pm 5\%$
Biegeradius (bewegt)	10 \times Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C
Kabelkennung	235
Kabeltyp	3 (PUR)
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Kabelgewicht [g/m]	41,80
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	42 \times 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	5 \times 0.34 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolation)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	70 \pm 5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm 5\%$
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, gnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 \pm 5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.8 mm $\pm 5\%$
Farbe (Mantel)	grau
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)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× 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 ²
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879416801
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

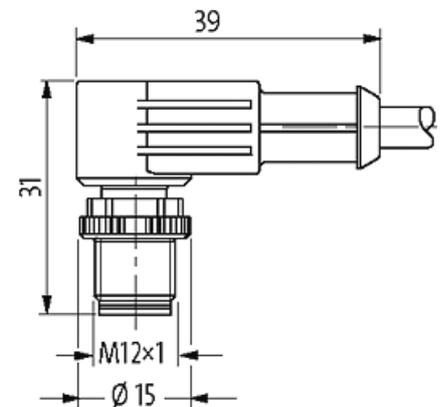


Abbildung stellvertretend