

**MVP-Verguss, 8xM12, 5pol, Ltg.fest**

5.0m PUR-JB 16x0.5+3x1.0

8-fach, 5-polig

PUR/PVC

5.0 m

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.

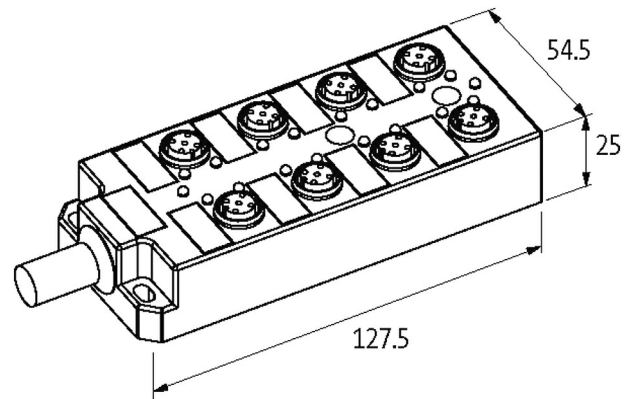
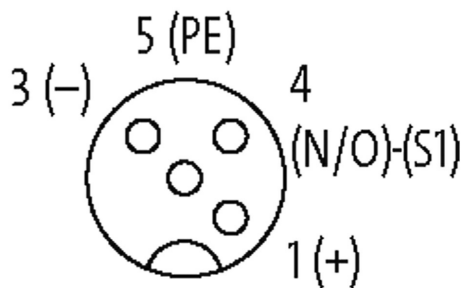
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen****M12 Females 4-pole**

Abbildung stellvertretend

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm)
Signale pro Steckplatz	1 - (31-32)
Summenstrom	max. 10 A

**Allgemeine Daten**

Temperaturbereich	-20...+60 °C
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Abmessungen HxBxT	127.5x54.5x25 mm

Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	8× 0.34 + 3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Außen-Ø	8.1 mm ±5%
Kabelkennung	362
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CE conform
Kabelgewicht [g/m]	115,5 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω/km (0.34 mm <sup>2</sup> ), max. 26 Ω/km (0.75 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 0.2 mm (0.75 mm <sup>2</sup> )
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 24× 0.2 mm (0.75 mm <sup>2</sup> ); (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	8× 0.34 + 3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> ); ähnlich AWG 18 (0.75 mm <sup>2</sup> )
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.3 mm ±5% (0.34 mm <sup>2</sup> ); 1.8 mm ±5% (0.75 mm <sup>2</sup> )
Aderfarbe/Nummerierung	ws, vi, gn, ge, gr, rs, rt, sw+br, bl, gnge längsgestreift
Verseilverbund	2 Adern mit Füller verseilt, darüber 9 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig
Außen-Ø (Mantel)	8.1 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
Mantelfarbe	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581, horizontaler Flammtest/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Nennspannung	U0/U 300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Kontaktbelegung	
PIN 1	(+)
PIN 2	(NC)/(S2)
PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
PIN 5	(Erde)
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879059398

eClass	27279219
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290