

**Passiv-Vert. Kunstst.,8xM12,4pol,Ltg.fest**

5.0m PUR-JB 8\*0,34+3\*0,75

8-fach, 4-polig

PUR/PVC

5.0 m

mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

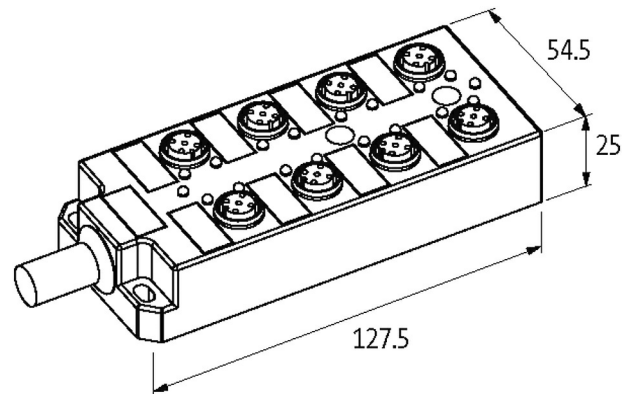
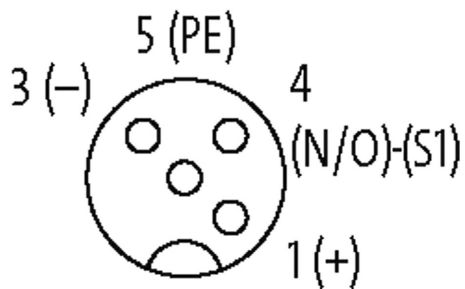
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen****M12 Females 4-pole**

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...+80 °C
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Abmessungen HxBxT	127.5x54.5x25 mm

**Leitungen**

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

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> )
Adernfarbe/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 mikrobenbeständig
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)
<b>Kontaktbelegung</b>	
PIN 1	(+)
PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
PIN 5	(Erde)
LED-Anzeige Kontaktbelegung	LED (grün): Power / LED (gelb): (S1)
<b>Kaufmännische Daten</b>	
EAN	4048879062800
eClass	27279219

Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290