

**MVP12, 8xM12, 5pol, steckb. Ltg.**

10.0m PUR/PVC 16x0,34+3x0,75

8-fach, 5-polig

PUR/PVC

10.0 m

mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

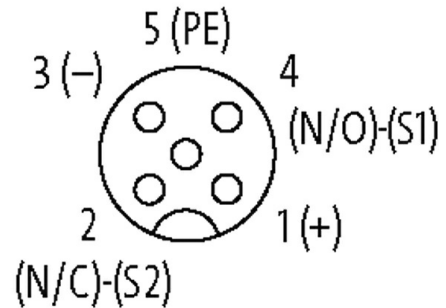
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen****M12 Females 5-pole**

Abbildung stellvertretend



UL

UL

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V DC $\pm 25\%$
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PBT
Gehäuse	Kunststoff, schwer entflammbar
Signale pro Steckplatz	2
Summenstrom	max. 8 A

**Allgemeine Daten**

Temperaturbereich	-20...+80 °C
Abmessungen HxBxT	150x50.2x17 mm

**Leitungen**

Adernzahl/-querschnitt	16x 0.34 + 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Außen-Ø	10.0 mm $\pm 5\%$
Kabelkennung	398
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Kabelnummer	398
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform
Kabelgewicht [g/m]	165 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank

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

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
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 42× 0.15 mm (0.75 mm <sup>2</sup> ); (Litzenklasse 5/6)
Querschnitt (Leiter)	16× 0.34 + 3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> ); ähnlich AWG 19 (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, grrs, brgn, ge, wsgn, gn, rtbl, vi, grbr, sw, wsgr, rt, gebr, rs, wsge, gr+bl, br, gnge längsgestreift
Verseilverbund	7 Adern um Kernfüller verseilt darüber 12 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig
Shore-Härte (Mantel)	87 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	10.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
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 (bewegt)	-5...+60 °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>Kaufmännische Daten</b>	
EAN	4048879064446
eClass	27279219
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85369010