

**MVP12, 4xM12, 4pol, steckb. Ltg.**

3.0m PUR/PVC 4x0,34+3x0,75

4-fach, 4-polig

PUR/PVC

3.0 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.

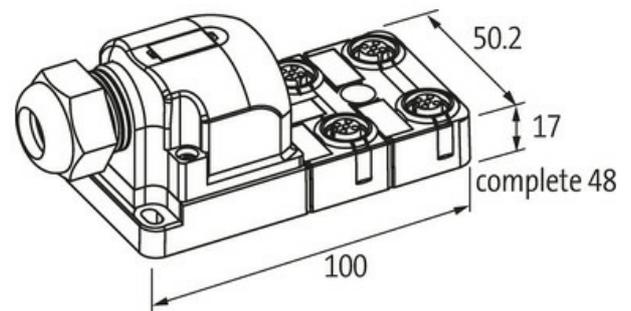
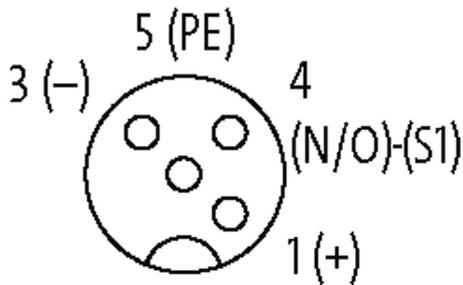
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen****M12 Females 4-pole**

Abbildung stellvertretend

**Technische Daten**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung             | 24 V DC $\pm 25\%$  |
| Betriebsstrom je Kontakt     | max. 4 A  |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Schutzart                    | IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)        |
| Material                     | PBT   |
| Gehäuse                      | Kunststoff, schwer entflammbar  |
| Signale pro Steckplatz       | 1 - (31-32)   |
| Summenstrom                  | max. 8 A  |

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

| Allgemeine Daten                       |   |
|--|---|
| Temperaturbereich                      | -20...+80 °C  |
| Abmessungen HxBxT                      | 100x50.2x17 mm  |
| Leitungen                              |   |
| Aderzahl/-querschnitt                  | 4x 0.34 + 3x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Aderisolation                          | PVC   |
| Schleppkettenwerte                     | 2 Mio.  |
| Außen-Ø                                | 7.4 mm ±5%  |
| Kabelkennung                           | 333   |
| Kabeltyp                               | 2 (PUR/PVC)   |
| Kabelnummer                            | 333   |
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform  |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 91,3 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)                        | 19x 0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 24x 0.2 mm (0.75 mm <sup>2</sup> ); (Litzenklasse 5)   |
| Querschnitt (Leiter)                   | 4x 0.34 + 3x 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, gn, ge, gr+br, bl, gnge längsgestreift  |
| Verseilverbund                         | 7 Adern um Kernfüller verseilt  |
| Schirmung                              | nein  |
| Material (Mantel)                      | PUR/PVC   |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 87 ±5 A   |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 7.4 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 (fest)               | -30...+80 °C  |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+70 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+70 °C   |
| Biegeradius (fest)                     | 5x Außen-Ø  |
| Biegeradius (bewegt)                   | 12x Außen-Ø   |
| Biegeradius (bewegt)                   | 12x 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   |
| Kontaktbelegung                        |   |
| PIN 1                                  | (+)   |
| PIN 3                                  | (-)   |
| PIN 4                                  | (NO)/(S1)   |
| PIN 5                                  | (Erde)  |

LED-Anzeige Kontaktbelegung      LED (grün): Power / LED (gelb): (S1)

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879064668 |
| eClass             | 27279219      |
| Ursprungsland      | CZ            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85369010      |