

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

10.0m PUR-JB 8\*0,34+3\*0,75

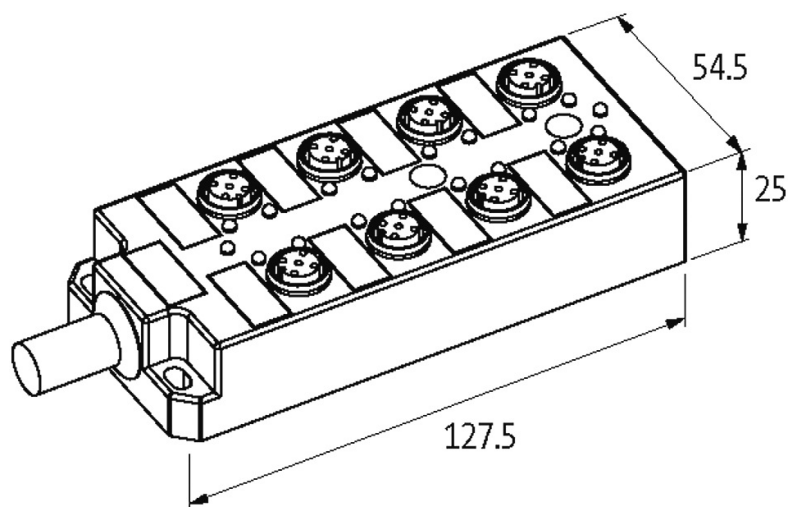
8-fach, 4-polig

PUR/PVC

10.0 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. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

# M12 Females 4-pole

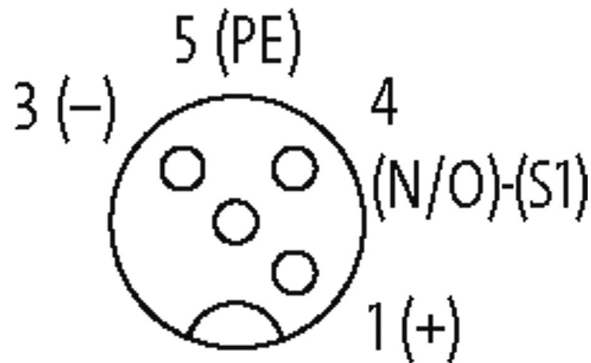


Abbildung stellvertretend

## Kontaktbelegung

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| PIN 1       | (+)                                  |
| PIN 3       | (-)                                  |
| PIN 4       | (NO)/(S1)                            |
| PIN 5       | (Erde)                               |
| LED-Anzeige | LED (grün): Power / LED (gelb): (S1) |

## Leitungen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kabelnummer                | 362   |
| Adernzahl/-querschnitt     | 8×0.34 + 3×0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Aderisolation              | PVC   |
| Schleppkettenwerte         | 2 Mio.  |
| Mantelfarbe                | grau  |
| Material (Mantel)          | PUR/PVC (UL/CSA)  |
| Außen-Ø                    | 8.1 mm ±5%  |
| Biegeradius (bewegt)       | 10 × Außen-Ø  |
| Temperaturbereich (fest)   | -30...+80 °C  |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+70 °C   |
| Kabelkennung               | 362   |
| Kabeltyp                   | 2 (PUR/PVC)   |
| Zulassung (Kabel)          | UL (AWM-Style 20549/1731), CE conform   |
| Kabelgewicht [g/m]         | 115,5   |
| 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  |
| Schirmung                              | nein  |
| Verseilverbund                         | 2 Adern mit Füller verseilt, darüber 9 Adern verseilt   |
| 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  |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)   |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach UL 1581, horizontaler Flammtest/CSA FT 2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2  |
| Nennspannung                           | U0/U 300/300 V AC   |
| Prüfspannung                           | 2 000 V AC  |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4   |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C  |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+70 °C   |
| Biegeradius (fest)                     | 5 × Außen-Ø   |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10 × Außen-Ø  |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)      | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Verfahrweg (Schleppkette)              | max. 5 m (horizontal)   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)  | max. 2 m/s  |
| Beschleunigung (Schleppkette)          | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Technische Daten</b>                |   |
| Betriebsspannung                       | 24 V DC   |
| Signale pro Steckplatz                 | 1 - (31-32)   |
| Betriebsstrom je Kontakt               | max. 4 A  |
| Summenstrom                            | max. 10 A   |
| Verriegelung der Steckplätze           | Schraubgewinde M12 × 1 mm   |
| <b>Allgemeine Daten</b>                |   |
| Abmessungen H × B × T                  | 127.5×54.5×25 mm  |
| Schutzart                              | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)   |
| Temperaturbereich                      | -20...+80 °C  |
| <b>Kaufmännische Daten</b>             |   |
| EAN                                    | 4048879062794   |
| eClass                                 | 27279219  |
| Ursprungsland                          | CZ  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Verpackungseinheit | 1        |
| Zolltarifnummer    | 85444290 |