

**MVP12, 6xM12, 4pol, steckb. Ltg.**

3.0m PUR/PVC 6x0,34+3x0,75

6-fach, 4-polig

PUR/PVC

3.0 m

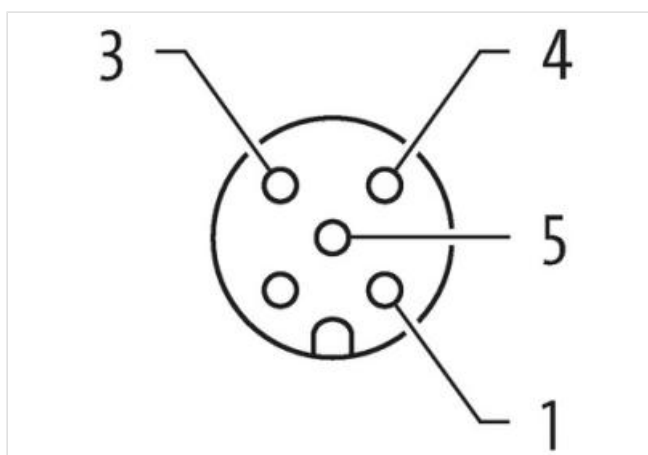
mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279219      |
| ECLASS-6.1         | 27279219      |
| ECLASS-7.0         | 27279219      |
| ECLASS-8.0         | 27279219      |
| ECLASS-9.0         | 27440108      |
| ECLASS-10.1        | 27440108      |
| ECLASS-11.1        | 27440108      |
| ECLASS-12.0        | 27440108      |
| ETIM-5.0           | EC002585      |
| GTIN               | 4048879064620 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85369010      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung DC           | 24 V |
| Betriebsspannung DC min.      | 18 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |
| Summenstrom max.              | 8 A  |

**Industrielle Kommunikation**

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.04.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

Anzahl Signale je Steckplatz 1

#### Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde M12 x 1

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67

Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt

#### Geräteschutz | Medien

Flammbeständigkeit schwer entflammbar

#### Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse PBT

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart Schraubgewinde

Höhe 125 mm

Breite 50,2 mm

Tiefe 17 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -20 °C

Betriebstemperatur max. 80 °C

#### Installation | Kabel

Kabelkennung 335

Mantelfarbe grau

Zertifikatstyp cURus

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 4 Adern verseilt

Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinkt

Kabelschirmung (Bedeckung) 85 %

Bandierung Vlies, Folie

Adernanordnung braun, schwarz, blau, weiß

Kabelgewicht 56,1 g/m

Material Mantel PUR

Shore-Härte Mantel 85 ± 3 Shore A

Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei

Außendurchmesser (Mantel) 5,9 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Aderisolation PP

Anzahl Adern 4

Aussendurchmesser Aderisolation 1,55 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Shore-Härte Aderisolation 72 ± 3 Shore D

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm²

Material Leiter Ader Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader 4,8 A

Elektrischer Widerstandsbelag Ader 52 Ω/km @ 20 °C

Nennspannung Power AC max. 300 V

Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s

Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur min. (fest)   | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)   | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit         | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                  | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (bewegt)             | 10 x Außendurchmesser                                 |

#### Anschlussstyp 2

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | offenes Leitungsende |
| Farbe Kontaktträger | grau                 |
| Polzahl             | 9                    |
| Familie-Bauform     | M12                  |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Kodierung           | A                    |
| Polzahl             | 4                    |
| PIN 1               | +                    |
| PIN 2               | n.c.                 |
| PIN 3               | -                    |
| PIN 4               | NO S 1               |
| PIN 5               | PE                   |