

**Passiv-Vert. Kunstst.,4xM12,5pol,Ltg.fest**

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

ArtNr.: 27833

Gewicht: 0.78

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MVC4-UHL5.0

4-fach, 5-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.

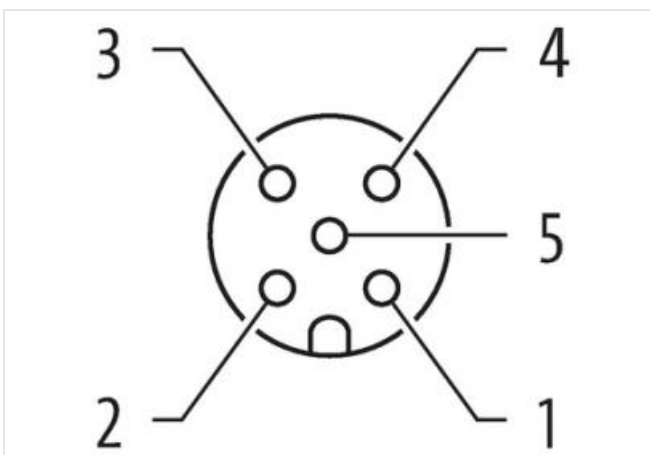
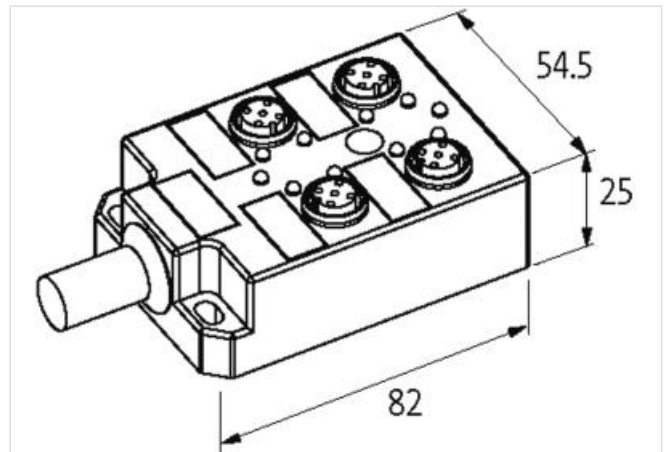
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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                                       | 4048879063005                                                                                |
| GTIN                                       | 4048879063005                                                                                |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                            |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                            |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                     |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                     |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                              |
| Betriebsspannung DC                        | 24 V                                                                                         |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                                                                          |
| Summenstrom max.                           | 10 A                                                                                         |
| <b>Industrielle Kommunikation</b>          |                                                                                              |
| Anzahl Signale je Steckplatz               | 2                                                                                            |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                              |
| Befestigungsgewinde                        | M12 x 1                                                                                      |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                              |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                         |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                        |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                              |
| Befestigungsart                            | Schraubgewinde                                                                               |
| Höhe                                       | 82 mm                                                                                        |
| Breite                                     | 54,5 mm                                                                                      |
| Tiefe                                      | 25 mm                                                                                        |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                              |
| Betriebstemperatur min.                    | -20 °C                                                                                       |
| Betriebstemperatur max.                    | 80 °C                                                                                        |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                              |
| Kabelkennung                               | 363                                                                                          |
| Kabeltyp                                   | 2                                                                                            |
| Kabelfunktion                              | Hybrid, Signal, Power                                                                        |
| Mantelfarbe                                | grau                                                                                         |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                                                        |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                            |
| Verseilung                                 | 2 Adern mit Füller verseilt                                                                  |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)                  | 1                                                                                            |
| Verseilung (Typ 2)                         | 9 Adern um Verseilverbund verseilt                                                           |
| Kabelschirmung (Art)                       | Kupfergeflecht, blank                                                                        |
| Kabelschirmung (Bedeckung)                 | 85 %                                                                                         |
| Füller                                     | ja                                                                                           |
| Adernanordnung                             | weiß, gelb, (grau, grau-rosa, rot-blau, grün, grün-weiß, braun-grün, blau, braun, grün-gelb) |
| Kabelgewicht                               | 143 g/m                                                                                      |
| Material Mantel                            | PUR                                                                                          |
| Shore-Härte Mantel                         | 87 ± 5 Shore A                                                                               |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei                                                |
| Außendurchmesser (Mantel)                  | 8,1 mm                                                                                       |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         | ± 5 %                                                                                        |
| Material Innenmantel                       | PVC                                                                                          |
| Farbe Innenmantel                          | grau                                                                                         |

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material Aderisolation                          | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                                    | 8                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation                 | 1,3 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation        | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                       | 43 ± 5 Shore D                                        |
| Materialeigenschaften Aderisolation             | maschinell gut verarbeitbar                           |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                      | 19                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte                    | 0,15 mm                                               |
| Leiter Querschnitt (Ader)                       | 0,34 mm²                                              |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 5                                        |
| Material Aderisolation (Power)                  | PVC                                                   |
| Außendurchmesser Aderisolation (Power)          | 1,8 mm                                                |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) | ±5 %                                                  |
| Shore-Härte Aderisolation (Power)               | 43±5 Shore D                                          |
| Materialeigenschaften Aderisolation (Power)     | maschinell gut verarbeitbar                           |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)      | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Anzahl Adern (Power)                            | 3                                                     |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)                | 24                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)            | 0,2 mm                                                |
| Leistungsquerschnitt Ader (Power)               | 0,75 mm²                                              |
| Material Leiter Ader (Power)                    | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp Ader (Power)                          | Litzenklasse 5                                        |
| Nennspannung max. (Leiter - Leiter)             | 300 V                                                 |
| Nennspannung max. (Leiter - Erde)               | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                       | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader                    | 4 A                                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Power)            | 7,8 A                                                 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader              | 57 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)      | 26 Ω/km @20 °C                                        |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)               | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)             | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)                  | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)                  | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)                | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)                | 70 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                                 | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                             | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest)                              | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                            | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)               | 2 Mio. @ 25 °C                                        |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 5 m @ 25 °C                                           |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)           | 2 m/s @ 25 °C                                         |
| <b>Anschlussyp 2</b>                            |                                                       |
| Familie-Bauform                                 | offenes Leitungsende                                  |
| Polzahl                                         | 11                                                    |
| Familie-Bauform                                 | M12                                                   |
| Geschlecht                                      | female                                                |
| Farbe Kontaktträger                             | schwarz                                               |
| Kodierung                                       | A                                                     |

|         |        |
|---------|--------|
| Polzahl | 5      |
| PIN 1   | +      |
| PIN 2   | NC S 2 |
| PIN 3   | -      |
| PIN 4   | NO S 1 |
| PIN 5   | PE     |