

**Haube mit Ltg. für Vert.M12, 4-fach 4-pol.**

ohne Pot-Tr. 15m PUR/PVC, 4x0,34+3x0,75

für Verteiler 4-fach, 4-polig

15.0 m

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.

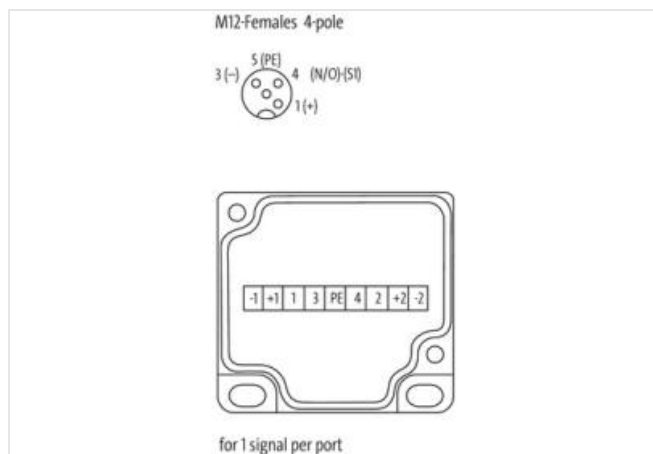
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27143423 |
| 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               | 4048879055895 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Summenstrom max. | 8 A |
|------------------|-----|

**Geräteschutz | Medien**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Flammbeständigkeit | schwer entflammbar |
|--------------------|--------------------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Material Gehäuse | Kunststoff |
|------------------|------------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -20 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 80 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Installation | Kabel**

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| STOOW-Style Mantel                       | Hybrid, Signal, Power                          |
| Kabelkennung                             | 333                                            |
| Kabeltyp                                 | 2                                              |
| Mantelfarbe                              | grau                                           |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                          |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                              |
| Verseilung                               | 7 Adern um Kernfüller verseilt                 |
| Füller                                   | ja                                             |
| Adernanordnung                           | weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb |
| Kabelgewicht                             | 105,6 g/m                                      |
| Material Mantel                          | PUR                                            |
| Shore-Härte Mantel                       | 87 ± 5 Shore A                                 |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei  |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 7,4 mm                                         |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                          |
| Material Innenmantel                     | PVC                                            |
| Farbe Innenmantel                        | grau                                           |
| Material Aderisolation                   | PVC                                            |
| Anzahl Adern                             | 4                                              |
| 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                                       |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m                                            |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                             |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 5                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3                                              |
| 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 Einzeldrähte Ader (Power)                | 24                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)            | 0,2 mm                                                |
| Leitungsquerschnitt 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                                                   |
| Schleifenwiderstand                             | 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   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| 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                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)           | 2 Mio.                                                |

#### Anschlussyp 2

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | offenes Leitungsende |
| Polzahl             | 7                    |
| 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                   |