

Kabelhaube für Exact8, 8xM8, 4-pol

3.0m PUR/PVC 16x0,34+2x0,75

PUR/PVC  
3.0 m

Link zum Produkt

Abbildungen

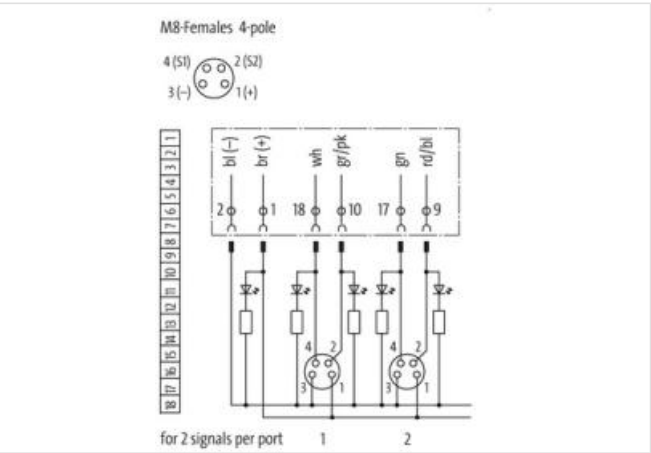


Abbildung stellvertretend



| 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                                            | 4048879298452                                                                                                                                                |
| Verpackungseinheit                              | 1                                                                                                                                                            |
| Zolltarifnummer                                 | 85444290                                                                                                                                                     |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>           |                                                                                                                                                              |
| Summenstrom max.                                | 8 A                                                                                                                                                          |
| <b>Geräteschutz   Medien</b>                    |                                                                                                                                                              |
| Flammbeständigkeit                              | schwer entflammbar                                                                                                                                           |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>        |                                                                                                                                                              |
| Material Gehäuse                                | Kunststoff                                                                                                                                                   |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>      |                                                                                                                                                              |
| Betriebstemperatur min.                         | -20 °C                                                                                                                                                       |
| Betriebstemperatur max.                         | 80 °C                                                                                                                                                        |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich               | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                         |
| <b>Installation   Kabel</b>                     |                                                                                                                                                              |
| Kabelkennung                                    | 395                                                                                                                                                          |
| Kabeltyp                                        | 2                                                                                                                                                            |
| STOOW-Style Mantel                              | Hybrid, Signal, Power                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                                     | grau                                                                                                                                                         |
| Zertifikatstyp                                  | cURus                                                                                                                                                        |
| Anzahl Verseilung                               | 1                                                                                                                                                            |
| Verseilung                                      | 6 Adern um Kernfüller verseilt                                                                                                                               |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)                       | 1                                                                                                                                                            |
| Verseilung (Typ 2)                              | 12 Adern um Verseilverbund verseilt                                                                                                                          |
| Adernanordnung                                  | schwarz, violett, grau-rosa, rot-blau, grün-weiß, braun-grün, (braun-grau, grau-weiß, braun-gelb, gelb-weiß, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau) |
| Kabelgewicht                                    | 154 g/m                                                                                                                                                      |
| Material Mantel                                 | PUR                                                                                                                                                          |
| Shore-Härte Mantel                              | 87 ± 5 Shore A                                                                                                                                               |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei                                                                                                                |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 9,6 mm                                                                                                                                                       |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %                                                                                                                                                        |
| Material Innenmantel                            | PVC                                                                                                                                                          |
| Farbe Innenmantel                               | grau                                                                                                                                                         |
| Material Aderisolation                          | PVC                                                                                                                                                          |
| Anzahl Adern                                    | 16                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                  |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                      | 19                                                                                                                                                           |
| Durchmesser Adereinzeldrähte                    | 0,15 mm                                                                                                                                                      |
| Leiter Querschnitt (Ader)                       | 0,34 mm²                                                                                                                                                     |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank                                                                                                                                           |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 5                                                                                                                                               |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)           | 2                                                                                                                                                            |
| 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)            | 42                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)        | 0,15 mm                                               |
| Leistungsquerschnitt Ader (Power)           | 0,75 mm <sup>2</sup>                                  |
| Material Leiter Ader (Power)                | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp Ader (Power)                      | Litzenklasse 6                                        |
| Nennspannung max. (Leiter - Leiter)         | 300 V                                                 |
| Nennspannung max. (Leiter - Erde)           | 300 V                                                 |
| Schleifenwiderstand                         | 7,8 A                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                   | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader                | 4 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 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit                    | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                         | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                             | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                          | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                        | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)       | 2 Mio. @ 25 °C                                        |

**Anschlussstyp 2**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | offenes Leitungsende |
| Polzahl             | 10                   |
| Familie-Bauform     | M8                   |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Kodierung           | A                    |
| Polzahl             | 4                    |
| PIN 1               | +                    |
| PIN 2               | S 2                  |
| PIN 3               | -                    |
| PIN 4               | S 1                  |