

Kabelhaube für Exact8, 8xM8, 4-pol.

10.0m PUR 16x0,34+2x0,75, UL/CSA

10.0 m

Link zum Produkt

Abbildungen

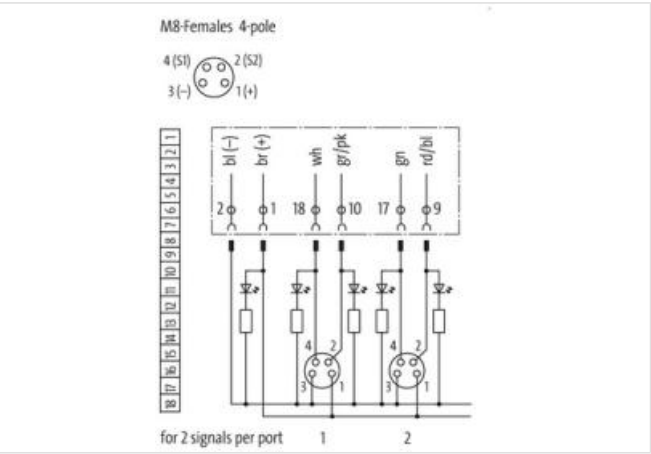
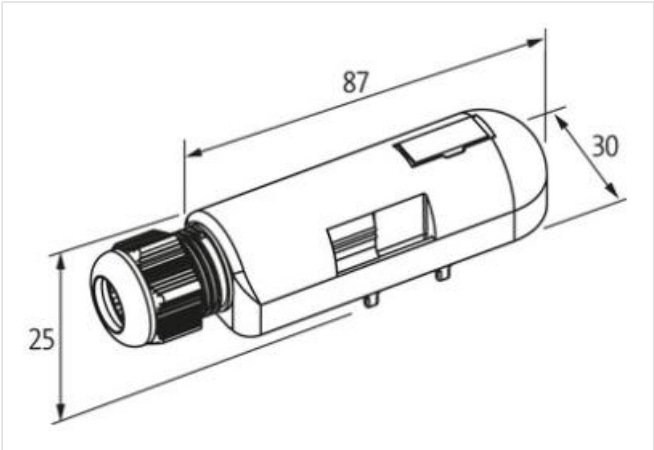


Abbildung stellvertretend



| 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 |

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: 10.05.2024

|      |               |
|------|---------------|
| GTIN | 4048879054324 |
|------|---------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 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**

|                                                 |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                                    | 396                                                                                                                                                          |
| Mantelfarbe                                     | grau                                                                                                                                                         |
| Zertifikatstyp                                  | cURus, CSA                                                                                                                                                   |
| Anzahl Verseilung                               | 1                                                                                                                                                            |
| Verseilung                                      | 6 Adern um Kernfüller verseilt                                                                                                                               |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)                       | 1                                                                                                                                                            |
| Verseilung (Typ 2)                              | 12 Adern um Verseilverbund verseilt                                                                                                                          |
| Bandierung                                      | Vlies                                                                                                                                                        |
| Füller                                          | ja                                                                                                                                                           |
| Adernanordnung                                  | grau-rosa, rot-blau, grün-weiß, braun-grün, schwarz, violett, (braun, blau, braun-grau, grau-weiß, braun-gelb, gelb-weiß, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß) |
| Kabelgewicht                                    | 143 g/m                                                                                                                                                      |
| Material Mantel                                 | PUR                                                                                                                                                          |
| Shore-Härte Mantel                              | 89 ± 5 Shore A                                                                                                                                               |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei                                                                                        |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 10,4 mm                                                                                                                                                      |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %                                                                                                                                                        |
| Material Aderisolation                          | TPE-E                                                                                                                                                        |
| Anzahl Adern                                    | 16                                                                                                                                                           |
| Aussendurchmesser Aderisolation                 | 1,5 mm                                                                                                                                                       |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation        | ± 5 %                                                                                                                                                        |
| Shore-Härte Aderisolation                       | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                               |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei                                                                                                                |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                      | 42                                                                                                                                                           |
| Durchmesser Adereinzeldrähte                    | 0,1 mm                                                                                                                                                       |
| Leiter Querschnitt (Ader)                       | 0,34 mm²                                                                                                                                                     |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank                                                                                                                                           |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 6                                                                                                                                               |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                                                                                                     |
| Material Aderisolation (Daten)                  | TPE-E                                                                                                                                                        |
| Außendurchmesser Aderisolation (Daten)          | 1,8 mm                                                                                                                                                       |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) | ± 5 %                                                                                                                                                        |
| Shore-Härte Aderisolation (Daten)               | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                               |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)      | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei                                                                                                                |
| Anzahl Adern (Daten)                            | 2                                                                                                                                                            |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)                | 42                                                                                                                                                           |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)            | 0,15 mm                                                                                                                                                      |

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten)           | 0,75 mm²                                              |
| Material Leiter Ader (Daten)               | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp Ader (Daten)                     | Litzenklasse 6                                        |
| 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 (Daten)       | 12 A                                                  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 57 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten) | 26 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)          | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)           | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)           | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                            | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                            | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (Installation)                 | x Außendurchmesser                                    |
| Biegeradius (fest)                         | 7,5 x Außendurchmesser                                |
| Biegeradius (bewegt)                       | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)      | 5 Mio. @ 25 °C                                        |

#### AnschlussTyp 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                  |