

Kabelhaube für Exact8, 6xM8, 3-pol.

3.0m PUR/PVC 6x0,34+2x0,75

PUR/PVC  
3.0 m

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                                            | 4048879055109                                  |
| 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                                    | 350                                            |
| Kabeltyp                                        | 2                                              |
| Kabelfunktion                                   | Hybrid, Signal, Power                          |
| Mantelfarbe                                     | grau                                           |
| Zertifikatstyp                                  | cURus                                          |
| Anzahl Verseilung                               | 1                                              |
| Verseilung                                      | 8 Adern um Kernfüller verseilt                 |
| Füller                                          | ja                                             |
| Adernanordnung                                  | braun, blau, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß |
| Kabelgewicht                                    | 94,6 g/m                                       |
| Material Mantel                                 | PUR                                            |
| Shore-Härte Mantel                              | 87 ± 5 Shore A                                 |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei  |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 7,8 mm                                         |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %                                          |
| Material Innenmantel                            | PVC                                            |
| Farbe Innenmantel                               | grau                                           |
| Material Aderisolation                          | PVC                                            |
| Anzahl Adern                                    | 6                                              |
| 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)                            | 2                                              |

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)           | 24                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)       | 0,2 mm                                                |
| Leitungsquerschnitt Ader (Power)           | 0,75 mm <sup>2</sup>                                  |
| 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   UL 1581 § 1090   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                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)          | 2 Mio. @ 25 °C                                        |
| Verfahrweg (Schleppkette)                  | 5 m @ 25 °C                                           |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)      | 2 m/s @ 25 °C                                         |

**Anschlussstyp 2**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | offenes Leitungsende |
| Polzahl             | 8                    |
| Familie-Bauform     | M8                   |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Kodierung           | A                    |
| Polzahl             | 3                    |
| PIN 1               | +                    |
| PIN 3               | -                    |
| PIN 4               | S                    |