

Kabelhaube für Exact8, 6xM8, 3-pol.

10.0m PUR 6x0,34+2x0,75, UL/CSA

10.0 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 |

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: 04.05.2024

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| GTIN                                            | 4048879055048                                                         |
| 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                                    | 356                                                                   |
| Mantelfarbe                                     | grau                                                                  |
| Zertifikatstyp                                  | cURus, CSA                                                            |
| Anzahl Verseilung                               | 1                                                                     |
| Verseilung                                      | 8 Adern um Kernfüller verseilt                                        |
| Bandierung                                      | Vlies                                                                 |
| Füller                                          | ja                                                                    |
| Adernanordnung                                  | braun, blau, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß                        |
| Kabelgewicht                                    | 92,4 g/m                                                              |
| Material Mantel                                 | PUR                                                                   |
| Shore-Härte Mantel                              | 89 ± 5 Shore A                                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 8,5 mm                                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %                                                                 |
| Material Aderisolation                          | TPE-E                                                                 |
| Anzahl Adern                                    | 6                                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation                 | 1,5 mm                                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation        | ± 5 %                                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                       | 55 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 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               | 4,2 A                                                 |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)       | 12 A                                                  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 57 $\Omega$ /km @ 20 °C                               |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten) | 26 $\Omega$ /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                                        |

**Anschlussyp 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                    |