

Exact8, 8xM8, 4-pol., steckb. Haube FK

15.0m PUR 16x0,34+2x0,75, UL/CSA

8-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

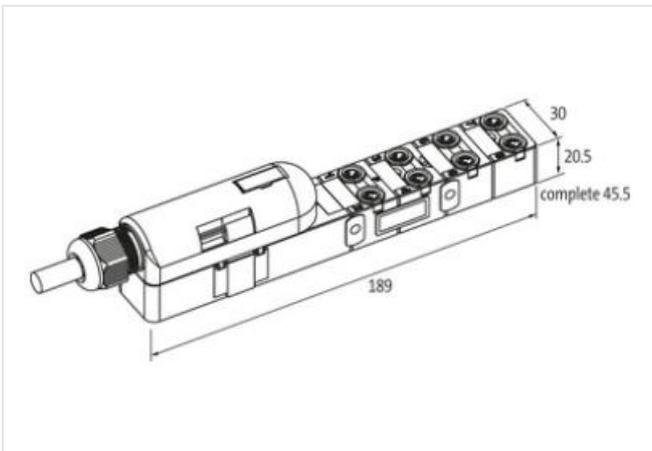
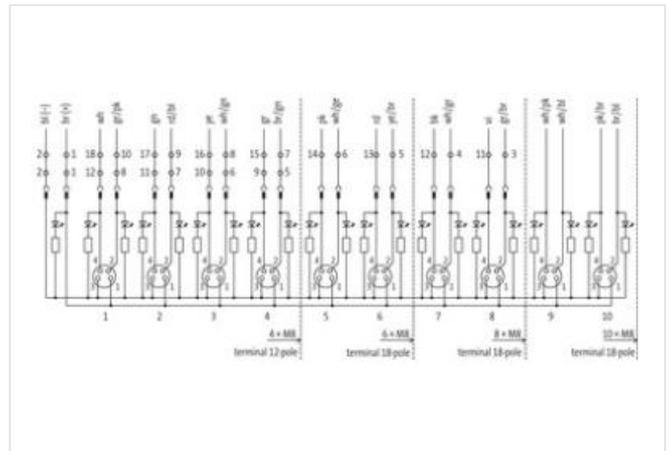
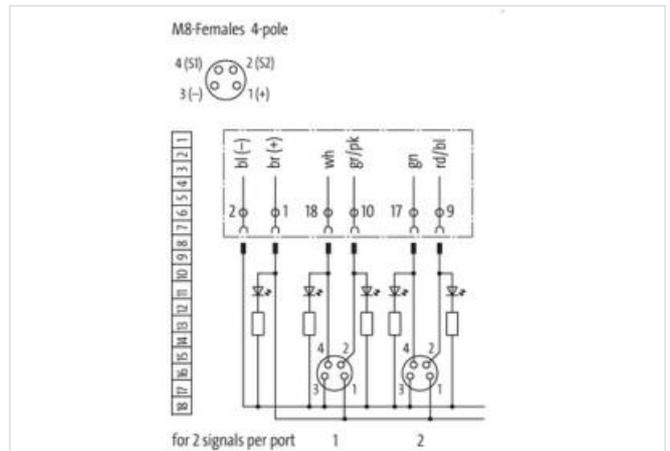


Abbildung stellvertretend



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 | 4048879054355 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung DC | 24 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 2 A |
| Summenstrom max. | 8 A |
| Industrielle Kommunikation | |
| Anzahl Signale je Steckplatz | 2 |
| Installation Anschluss | |
| Befestigungsgewinde | M8 x 1 |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| Zusatzbedingung Schutzart | verschraubt, montiert |
| Geräteschutz Medien | |
| Flammbeständigkeit | schwer entflammbar |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Befestigungsart | Schraubgewinde |
| 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 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| 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 mm ² |
| 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 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 5 m @ 25 °C horizontal |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 2 m/s @ 25 °C |

Anschlusstyp 2

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

