

**Exact8, 8xM8, 3-pol., Ltg.fest**

10.0m PUR/PVC 8x0,34+2x0,75

8-fach, 3-polig

PUR/PVC

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

10.0 m

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**

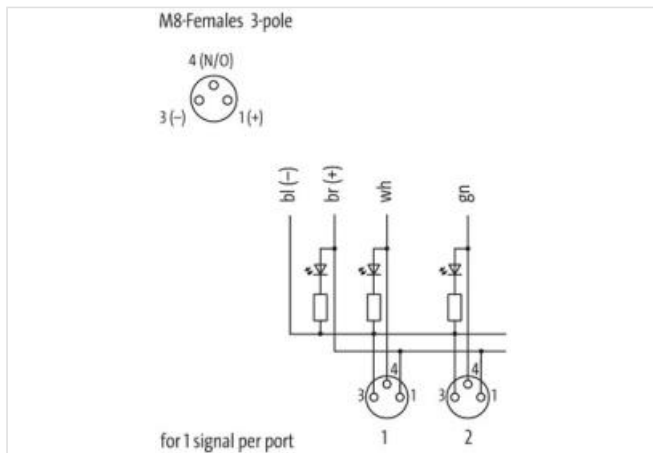
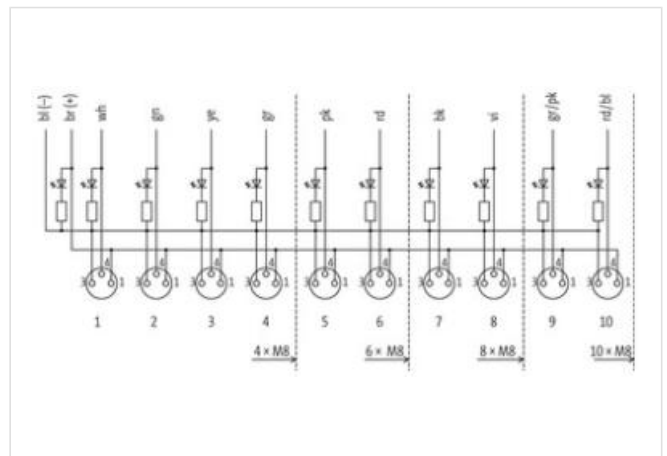
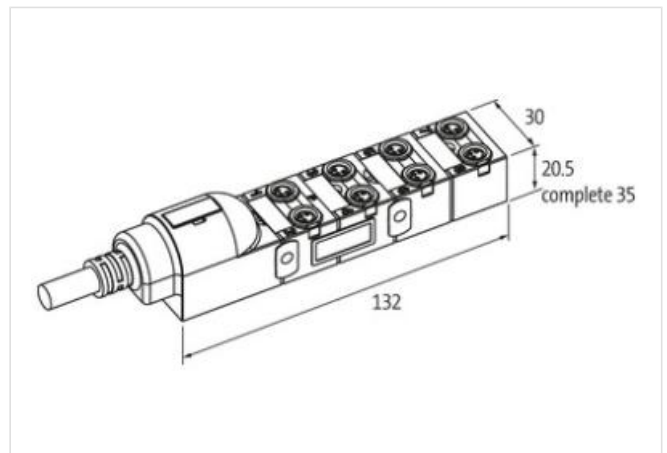


Abbildung stellvertretend



**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               | 4048879054768 |
| 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 | 1 |
|------------------------------|---|

**Installation | Anschluss**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Befestigungsgewinde | M8 x 1 |
|---------------------|--------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
|--------------------------|------------|

**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                             | 357  |
| Kabeltyp                                 | 2  |
| Mantelfarbe                              | grau   |
| Zertifikatstyp                           | cURus  |
| STOOW-Style Mantel                       | Hybrid, Signal, Power  |
| Anzahl Verseilung                        | 1  |
| Verseilung                               | 10 Adern um Kernfüller verseilt                                  |
| Füller                                   | ja   |
| Adernanordnung                           | braun, blau, violett, schwarz, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß |
| Kabelgewicht                             | 115,5 g/m  |
| Material Mantel                          | PUR  |
| Shore-Härte Mantel                       | 87 ± 5 Shore A   |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei                    |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 8,6 mm   |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %  |
| Material Innenmantel                     | PVC  |
| Farbe Innenmantel                        | grau   |
| Material Aderisolation                   | PVC  |
| Anzahl Adern                             | 8  |
| 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 mm <sup>2</sup>                                  |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 5  |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)               | 2 Mio. @ 25 °C  |
| 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  |
| Leistungsquerschnitt Ader (Power)               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                  |
| Material Leiter Ader (Power)                    | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp Ader (Power)                          | Litzenklasse 5  |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 5 m @ 25 °C   horizontal                              |
| 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  |
| Schleifenwiderstand                             | 7,8 A   |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)         | 300 V   |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)       | 300 V   |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)       | 2 kV @ 60 s   |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)         | 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                                 | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   |
| 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                                 |