

Ventilst. MJC 0° freies Ltg-ende LED+VDR

PUR 2x0.75 sw 15m

Buchse gerade  
10...24 V AC/30 V DC  
LED und VDR

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.  
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen

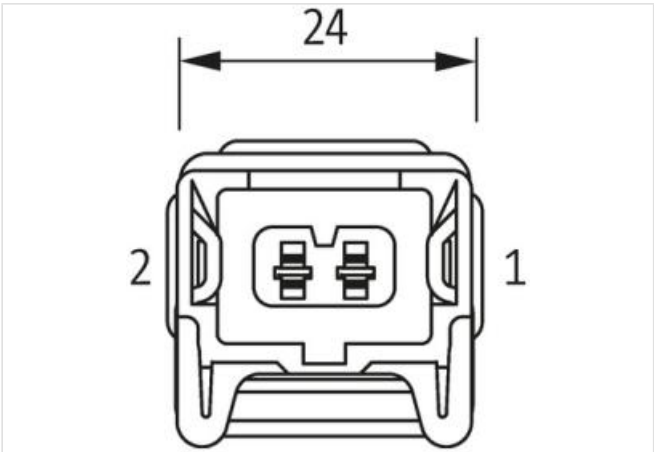
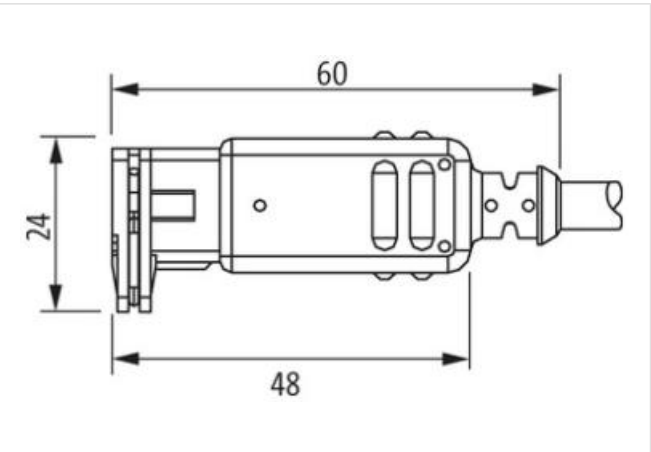
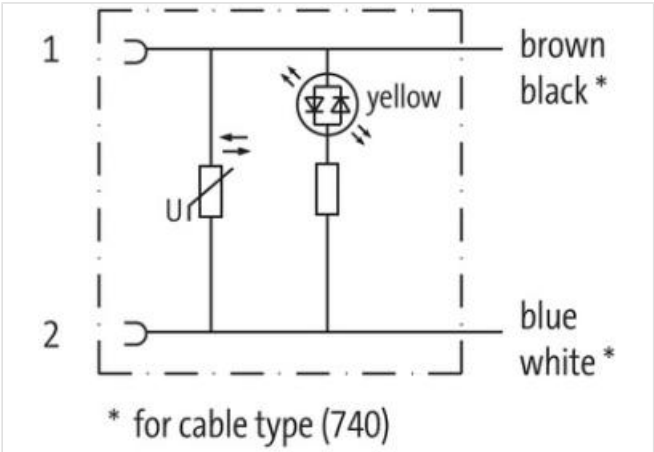


Abbildung stellvertretend

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kabellänge          | 15 m     |
| Kaufmännische Daten |          |
| ECLASS-6.0          | 27279218 |
| ECLASS-6.1          | 27279218 |
| ECLASS-7.0          | 27279218 |
| ECLASS-8.0          | 27279218 |
| ECLASS-9.0          | 27060312 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-10.1        | 27060312      |
| ECLASS-11.1        | 27060312      |
| ECLASS-12.0        | 27060312      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879387163 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC min.      | 10 V  |
| Betriebsspannung AC max.      | 24 V  |
| Betriebsspannung DC           | 30 V  |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A   |
| Stromaufnahme max.            | 12 mA |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | gelb |
|-------------------|------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)  | IP65                 |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verriegelt |
| Bemessungsstoßspannung    | 0,8 kV               |

**Geräteschutz | Medien**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Flammbeständigkeit | schwer entflammbar |
|--------------------|--------------------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Farbe Gehäuse    | schwarz    |
| Material Gehäuse | Kunststoff |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Wichtige Installationshinweise**

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

**Installation | Kabel**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Adernanordnung                     | braun, blau         |
| Kabelkennung                       | 750                 |
| Mantelfarbe                        | schwarz             |
| Anzahl Verseilung                  | 1                   |
| Verseilung                         | 2 Adern verseilt    |
| Schlaglänge Verseilung min.        | 75 mm               |
| Schlaglänge Verseilung max.        | 75 mm               |
| Adernanordnung                     | braun, blau         |
| Kabelgewicht                       | 48,4 g/m            |
| Material Mantel                    | PUR                 |
| Shore-Härte Mantel                 | 85 Shore A          |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)      | bleifrei, FCKW frei |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 5,9 mm              |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %               |
| Material Innenmantel               | PVC                 |
| Farbe Innenmantel                  | grau                |
| Material Aderisolation             | PVC                 |
| Anzahl Adern                       | 2                   |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2 mm                                                  |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                | 92 Shore A                                            |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, FCKW frei                                   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 24                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,2 mm                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,75 mm²                                              |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 5                                        |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 12 A                                                  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 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                                                 |
| UV-Beständigkeit                         | DIN EN ISO 4892-2 A                                   |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (bewegt)                     | 15 x Außendurchmesser                                 |