

Ventilst. MJC 0° freies Ltg.-ende LED V2A

PUR 2x0.75 sw 1,5m

Xtreme - Outdoor

Buchse gerade

12...24 V AC/DC

LED

Edelstahl 1.4305 (V2A)

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

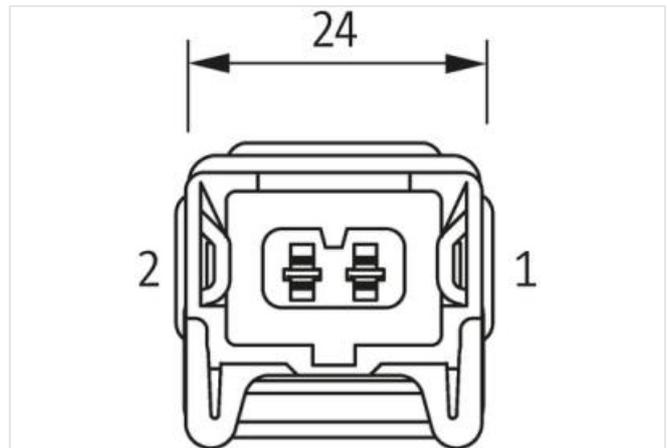
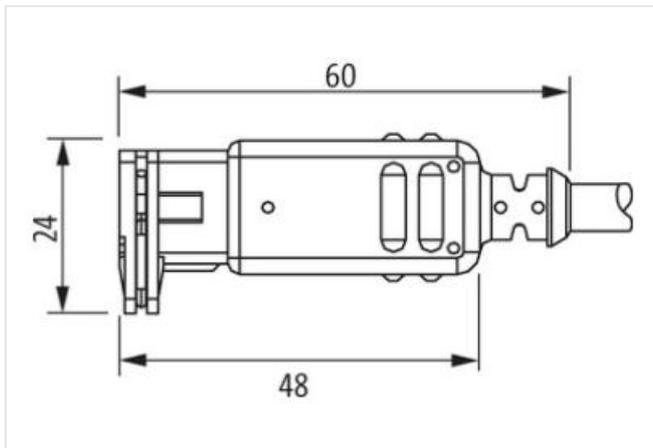
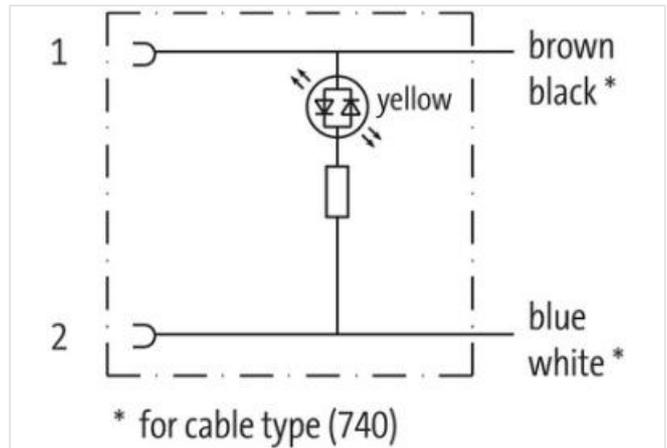


Abbildung stellvertretend

Kabellänge 1,5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |

| | |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060312 |
| ECLASS-11.1 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879316507 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC min. | 12 V |
| Betriebsspannung AC max. | 24 V |
| Betriebsspannung DC min. | 12 V |
| Betriebsspannung DC max. | 24 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 |

Geräteschutz | Medien

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

Mechanische Daten | Materialdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4305 (V2A) |

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 | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

Installation | Kabel

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| 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 mm ² |
| 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 |