

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

PUR 2x0.75 sw 20m

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

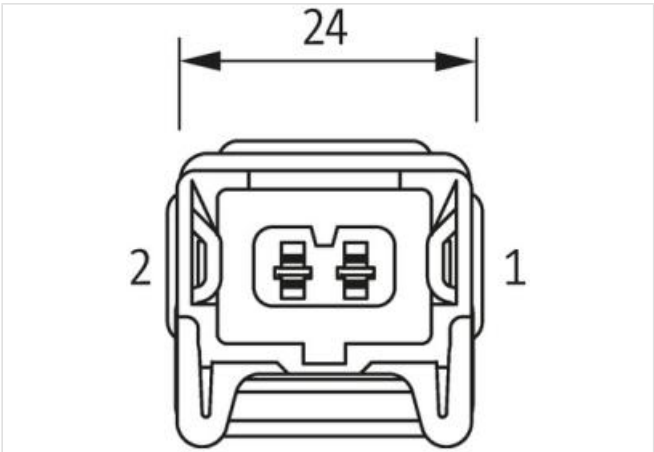
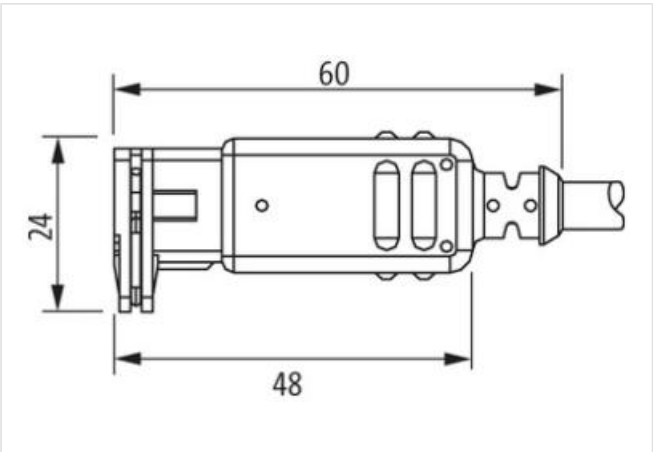
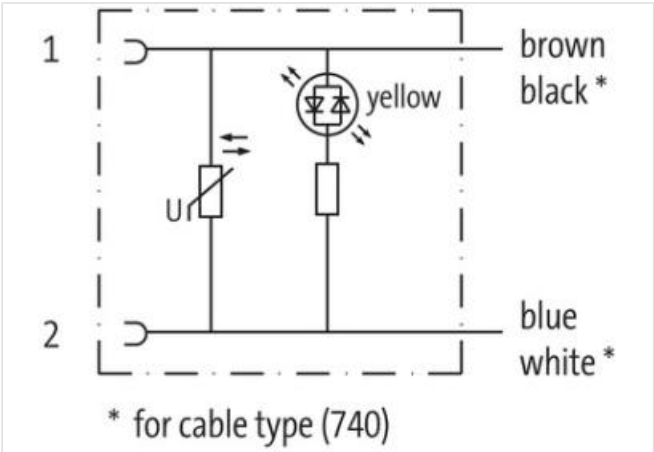


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	20 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	4048879376815
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	ACHTUNG: 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