

Haube mit Ltg. für Vert.M12,8-fach 5pol.

ohne Pot-Tr.20m PUR UL/CSA, 16x0,5+3x1,0

für Verteiler 8-fach, 5-polig

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

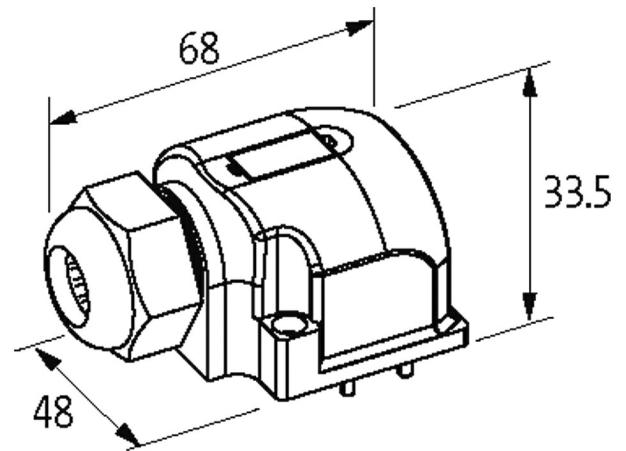
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

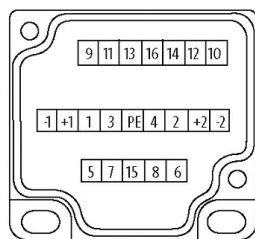
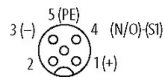
20.0 m

Link zum Produkt

Abbildungen



M12-Females 5-pole



for 2 signals per port

Abbildung stellvertretend

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff, schwer entflammbar
Summenstrom	max. 8 A

Allgemeine Daten

Temperaturbereich	-20...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
-------------------	--

Leitungen

Kabelnummer	452
Adernzahl/-querschnitt	16x 0.5 + 3x 1.0 mm ²
Aderisolation	TPE (grrs, ws, rtbl, gn, wsgn, ge, brgn, gr, wsge, rs, gebr, rt, wsgr, sw, grbr, vi, br, bl, gnge)

Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	11.5 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	452
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20233), CSA
Kabelgewicht [g/m]	231,0
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 39 Ω/km (0.5 mm ²); max. 20 Ω/km (1.0 mm ²); (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	64× 0.1 mm (0.5 mm ²), 128× 0.1 mm (1.0 mm ²); (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	16× 0.5 + 3× 1.0 mm ²
AWG	ähnlich AWG 20 (0.5 mm ²); ähnlich AWG 17 (1.0 mm ²)
Material (Aderisolierung)	TPE-E
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±3 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.6 mm ±5% (0.5 mm ²); 2.1 mm ±5% (1.0 mm ²)
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	11.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804 Prüftart B
Nennspannung	300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C (UL -40...+80 °C)
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+90 °C (UL -5...+80 °C)
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s

Kaufmännische Daten

EAN	4048879053709
eClass	27143423
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290