

Exact12, 4xM12, 1:1, Ltg.fest

10.0m PUR/PVC 16x0,34+3x0,75

10.0 m

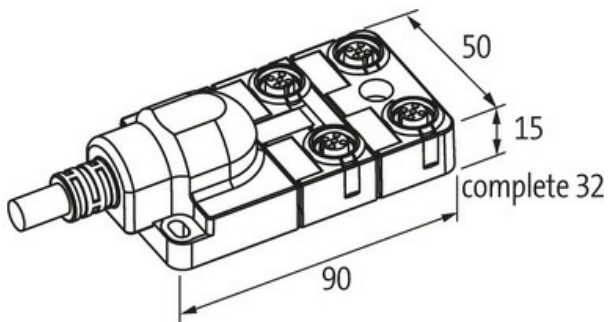
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Technische Daten**

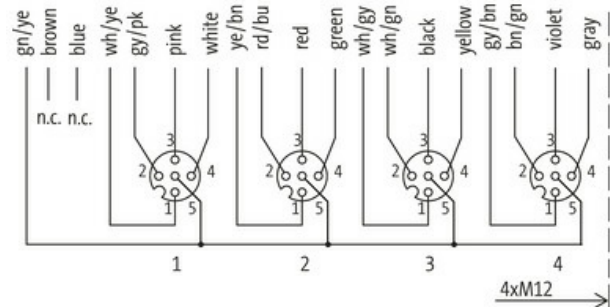
Betriebsspannung	42 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm)
Schutzart	IP65/IP67
Gehäuse	Kunststoff, schwer entflammbar

Allgemeine Daten

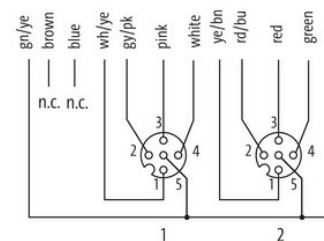
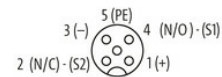
Temperaturbereich	-20...+70 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
-------------------	--

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	16x 0.34 + 3x 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Außen-Ø	10.0 mm ±5%



M12-Females 5-pole

free arrangeable, contact 1:1 on terminals
for 4 signals per port, PIN5 bridged on terminals

Kabelkennung	398
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Kabelnummer	398
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform
Kabelgewicht [g/m]	165 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω /km (0.34 mm ²), max. 26 Ω /km (0.75 mm ²); (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.15 mm (0.34 mm ²); 42x 0.15 mm (0.75 mm ²); (Litzenklasse 5/6)
Querschnitt (Leiter)	16x 0.34 + 3x 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22 (0.34 mm ²); ähnlich AWG 19 (0.75 mm ²)
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 \pm 5 D
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.3 mm \pm 5% (0.34 mm ²); 1.8 mm \pm 5% (0.75 mm ²)
Aderfarbe/Nummerierung	ws, grss, brgn, ge, wsgn, gn, rtbl, vi, grbr, sw, wsgr, rt, gebr, rs, wsge, gr+bl, br, gnge längsgestreift
Verseilverbund	7 Adern um Kernfüller verseilt darüber 12 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	87 \pm 5 A
Außen- \emptyset (Mantel)	10.0 mm \pm 5%
Farbe (Mantel)	grau
Mantelfarbe	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581, horizontaler Flammtest/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Nennspannung	U0/U 300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+60 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- \emptyset
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s ²
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Kontaktbelegung	
PIN 1	(S1)
PIN 2	(S2)
PIN 3	(S3)
PIN 4	(S4)
PIN 5	(Erde)
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879055345
eClass	27279219
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290