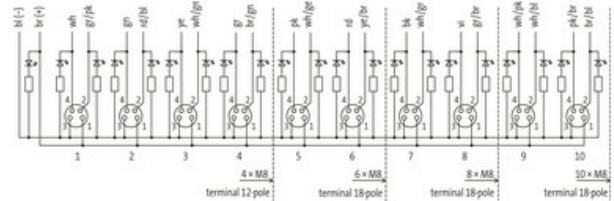


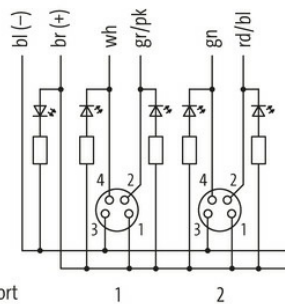
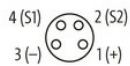
Exact8, 8xM8, 4-pol., Ltg.fest

10.0m PUR/PVC 16x0,34+2x0,75 NPN-LED's

PUR/PVC

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

M8-Females 4-pole



for 2 signals per port

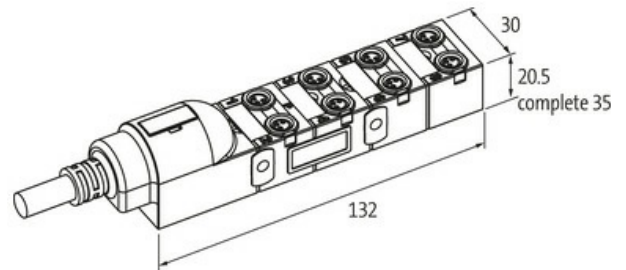
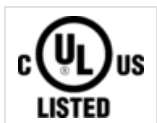


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 88111

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 2 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M8x1 mm)
Schutzart	IP65/IP67
Gehäuse	Kunststoff, schwer entflammbar
Signale pro Steckplatz	2
Summenstrom	max. 8 A

Allgemeine Daten

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

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	16x 0.34 + 2x 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC

Schleppkettenwerte	1.5 Mio.
Außen-Ø	9.6 mm ±5%
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Kabelnummer	395
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform
Kabelgewicht [g/m]	154 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-Ø (Leiter)	0.15
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (0.34 mm ²); 42× 0.15 mm (0.75 mm ²); (Litzenklasse 5/6)
Querschnitt (Leiter)	16× 0.34 + 2× 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 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.3 mm ±5% (0.34 mm ²); 1.8 mm ±5% (0.75 mm ²)
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	9.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Mantelfarbe	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flamwidrig 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 (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+60 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+60 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	1.5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Material (Mantel)	PUR/PVC

Kontaktbelegung

PIN 1	(+)
PIN 2	(NC)/(S2)
PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
LED-Anzeige Kontaktbelegung	LED (grün): Power / LED (gelb): (S1) / LED (weiß): Signal (S2)

Kaufmännische Daten

EAN	4048879454650
eClass	27143423
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290