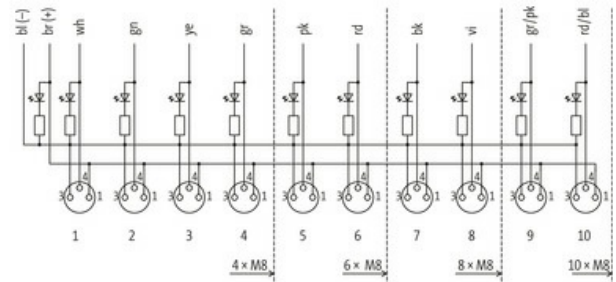


**Exact8, 6xM8, 3-pol., Ltg.fest**

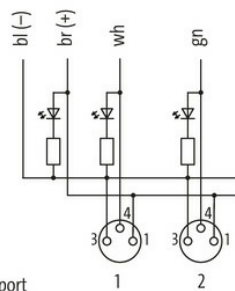
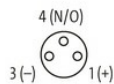
5.0m PUR/PVC 6x0,34+2x0,75

PUR/PVC

5.0 m

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

M8-Females 3-pole



for 1 signal per port

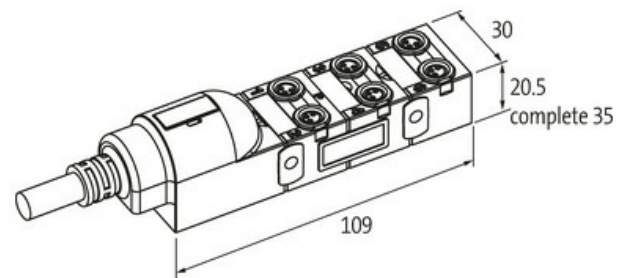


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 86010

**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 1 - (31-32)

Summenstrom max. 8 A

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Adernzahl/-querschnitt	6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (bl, ws, gn, ge, gr, rs, rt, br)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Außen-Ø	7.8 mm ±5%
Kabelkennung	350
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Kabelnummer	350
Kabelgewicht [g/m]	94,6 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Querschnitt (Leiter)	6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.8 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
Mantelfarbe	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Material (Mantel)	PUR/PVC

#### Kontaktbelegung

PIN 1	(+)
PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
LED-Anzeige Kontaktbelegung	LED (grün): Power / LED (gelb): (S1)

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879055284
eClass	27279219
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290