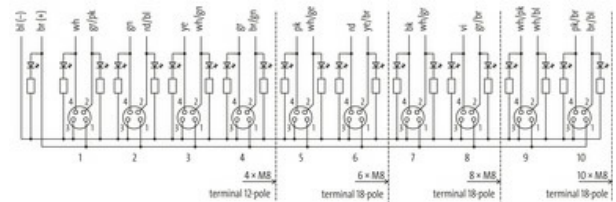


**Exact8, 8xM8, 4-pol., Ltg.fest**

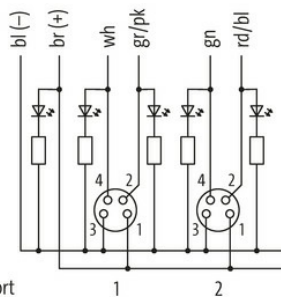
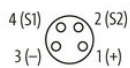
15.0m PUR/PVC 16x0,34+2x0,75

PUR/PVC

15.0 m

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

M8-Females 4-pole



for 2 signals per port

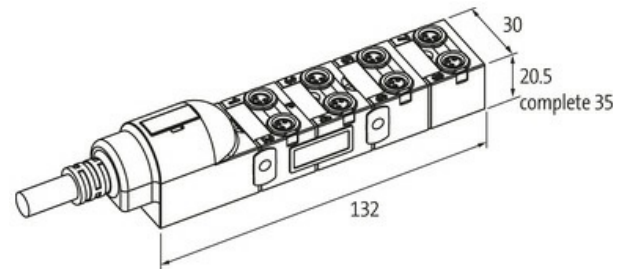
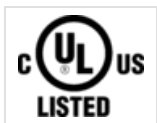


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 88110

**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<sup>2</sup>

|  |   |
|--|---|
| 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 <sup>2</sup> ), max. 26 Ω/km (0.75 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)   |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.15  |
| Aufbau (Leiter)                        | 19× 0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 42× 0.15 mm (0.75 mm <sup>2</sup> ); (Litzenklasse 5/6)  |
| Querschnitt (Leiter)                   | 16× 0.34 + 2× 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                    | ähnlich AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> ); ähnlich AWG 19 (0.75 mm <sup>2</sup> )  |
| 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 <sup>2</sup> ); 1.8 mm ±5% (0.75 mm <sup>2</sup> )  |
| 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               | 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 (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 <sup>2</sup>   |
| Material (Mantel)                      | PUR/PVC   |
| <b>Kontaktbelegung</b>                 |   |
| 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)  |
| <b>Kaufmännische Daten</b>             |   |
| EAN                                    | 4048879054454   |
| eClass                                 | 27143423  |
| Ursprungsland                          | DE  |
| Verpackungseinheit                     | 1.000   |
| Zolltarifnummer                        | 85444290  |