

**M12 female straight shielded b-cod. with cable**

PUR-OB 1x2x0,64 shielded violet 35m

PROFIBUS

Żeński proste

M12, 2-piny

Kodowanie B

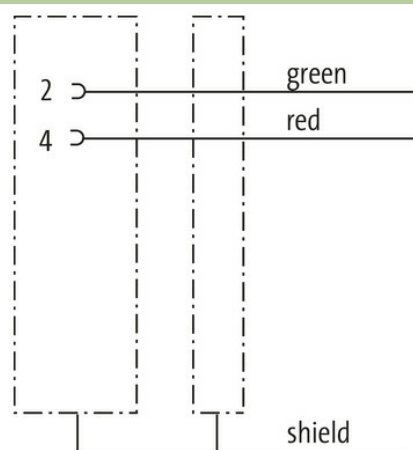
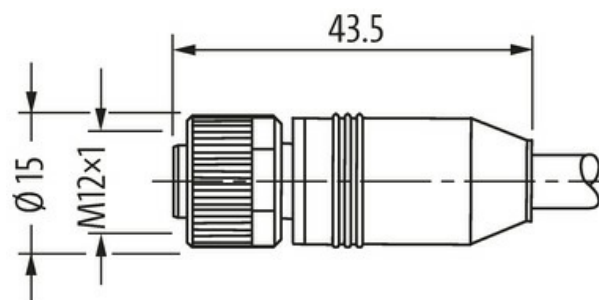
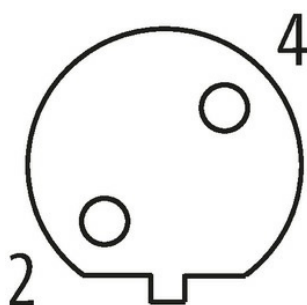
ekranowany

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

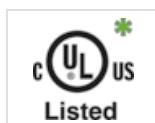
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje****Female**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

| Typ                             |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                             | 14061                                                                   |
| Dane techniczne                 |                                                                         |
| Napięcie robocze                | max. 60 V AC/DC                                                         |
| Napięcie robocze (tylko UL)     | max. 30 V AC/DC                                                         |
| Znamionowy pik napięciowy       | 1.5 kV                                                                  |
| Prąd roboczy na styk            | max. 4 A                                                                |
| Grupa materiałów izolacyjnych   | IEC 60664-1, category I                                                 |
| Kodowanie                       | Kodowanie B                                                             |
| Blokowanie slotów               | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                  | M12 (SW13)                                                              |
| Stopień ochrony                 | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                       |
| Materiał                        | PUR                                                                     |
| Blokada materiału               | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| Dane ogólne                     |                                                                         |
| Normy                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                |
| Stopień zanieczyszczenia        | 3                                                                       |
| Długość cięcia (osłona)         | 20 mm                                                                   |
| Zakres temperatur               | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| Kabli                           |                                                                         |
| Identyfikacja przewodu          | 840                                                                     |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 82,5 g                                                                  |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, czysty                                                      |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 78 Ω/km (20 °C)                                                    |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.127 mm                                                                |
| Budowa (rdzeń)                  | 19× 0.127 mm                                                            |
| AWG                             | zbliżony do AWG 24                                                      |
| Ø przewodu z izolacją           | 2.55 mm ±5%                                                             |
| Kolor/numerowanie przewodów     | cze, zie                                                                |
| Sposób łączenia                 | 2 skręcone przewody                                                     |
| Ekranowanie                     | tak                                                                     |
|                                 | min. 70%                                                                |
| Materiał (płaszcz)              | PUR                                                                     |
| Ø-zewn. (osłona)                | 7.8 mm ±5%                                                              |
| Kolor (osłona)                  | fioletowy                                                               |
| Napięcie znamionowe             | 250 V                                                                   |
| Zakres temperatur (stały)       | -40...+80 °C                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -20...+60 °C                                                            |
| Promień zgięcia (stały)         | 10× Ø-zewn.                                                             |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 12× Ø-zewn.                                                             |
| Liczba cykli gięcia (C-track)   | max. 5 Mio. (25 °C)                                                     |
| Prędkość ruchu (C-track)        | max. 3 m/s                                                              |
| Przyspieszenie (C-track)        | max. 5 m/s²                                                             |
| Dane handlowe                   |                                                                         |
| EAN                             | 4048879198028                                                           |
| eClass                          | 27061801                                                                |
| Jednostka pakowania             | 1.000                                                                   |
| Kod taryfy celnej               | 85444290                                                                |

Kraj pochodzenia

DE