

**M12 female 0° shielded with cable; DeviceNet**

PUR 2x0,25+2x0,34 shield Petrol UL+drag 30m

DeviceNet, CANopen

Żeński proste

M12, 5-piny

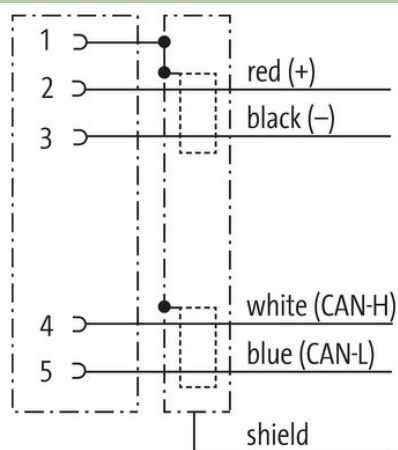
Kodowanie A

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                                 | 13225  |
| 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 A  |
| 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  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez  |
| Dane ogólne                         |  |
| Normy                               | DIN EN 61076-2-101 (M12)   |
| Materiał (uszczelka)                | FKM  |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3  |
| Długość cięcia (osłona)             | 20 mm  |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii  |
| Kabli                               |  |
| Identyfikacja przewodu              | 834  |
| Zatwierdzenie (przewód)             | cURus (styl AWM 20549/10578); zgodne z CE  |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 63,12 g  |
| Materiał (skrętka)                  | Przewód Cu, ocynkowany   |
| Rezystor (rdzeń)                    | max. 78 Ω/km (dane), max. 54 Ω/km (zasilanie); (20 °C)                                 |
| AWG                                 | zbliżony do AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> ); zbliżony do AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> ) |
| Ø przewodu z izolacją               | 2.1 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> ); 1.5 mm ±5% (0.34 mm <sup>2</sup> )                 |
| Kolor/numerowanie przewodów         | bia, nie (dane); cza, cze (zasilanie)  |
| Ekranowanie                         | tak  |
|                                     | min. 65%   |
| Materiał (płaszcz)                  | PUR  |
| Ø-zewn. (osłona)                    | 6.9 mm ±5%   |
| Kolor (osłona)                      | niebieski  |
| Odporność termiczna                 | trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.          |
| Napięcie znamionowe                 | 300 V  |
| Napięcie testowe                    | 2000 V AC (czas testu 1 min.)  |
| Zakres temperatur (stały)           | -40...+80 °C   |
| Zakres temperatur (ruchomy)         | -30...+70 °C   |
| Promień zgięcia (stały)             | 6× Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)            | 10× Ø-zewn.  |
| Liczba cykli gięcia (C-track)       | max. 1 Mio. (25 °C)  |
| Prędkość ruchu (C-track)            | max. 3 m/s   |
| Przyspieszenie (C-track)            | max. 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Dane handlowe                       |  |
| EAN                                 | 4048879454896  |
| eClass                              | 27061801   |
| Jednostka pakowania                 | 1.000  |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia  | DE       |

---