

**M12 female 0° with cable**

TPE 5x22AWG ye UL/CSA, ITC/PLTC 3m

Żeński proste

M12, 5-piny

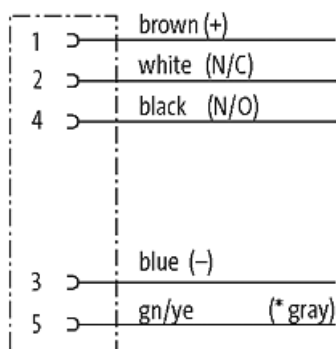
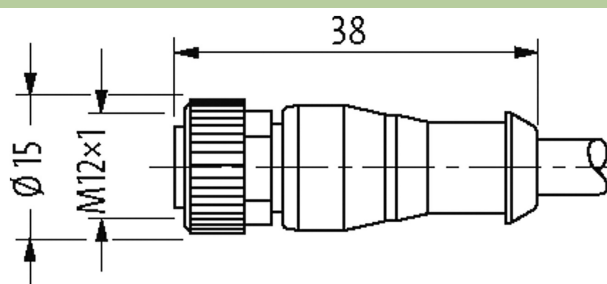
USA

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.

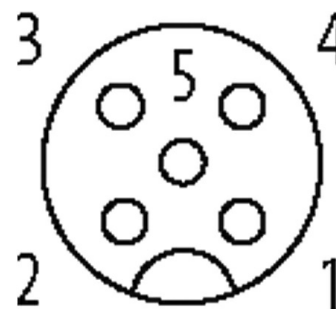
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

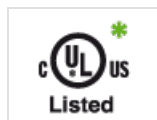
**Link do produktu****Ilustracje**

(\* for cable type 162)

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                           |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Typ                           | 12241                   |
| Dane techniczne               |                         |
| Napięcie robocze              | max. 125 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 |
| Liczba biegunów               | 5                       |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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)                       |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| Materiał                            | PUR   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Długość cięcia (osłona)  | 20 mm   |
| Typ montażu              | włożone, dokręcone                              |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identyfikacja przewodu          | U05  |
| Zatwierdzenie (przewód)         | UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform           |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 59,40  |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, czysty                                   |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 46.9 Ω/km (20 °C)                               |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.16 mm  |
| Budowa (rdzeń)                  | 19× 0.16 mm (przewód klasy 5)                        |
| Wymiary (rdzeń)                 | 1× 5× AWG22/19 (0.382)                               |
| Materiał (izolacja przewodu)    | semi-rigid PVC                                       |
| Ø przewodu z izolacją           | 1.27m ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów     | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy            |
| Sposób łączenia                 | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia |
| Materiał (płaszcz)              | TPE  |
| Ø-zewn. (osłona)                | 5.7 mm ±5%   |
| Kolor (osłona)                  | żółty  |
| odporność na chemikalia         | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia       |
| Odporność termiczna             | odporny na rozprzestrzenianie się płomienia          |
| Napięcie znamionowe             | 300 V AC   |
| Napięcie testowe                | 2000 V AC  |
| Obciążalność prądowa            | dla DIN VDE 0298-4                                   |
| Zakres temperatur (stały)       | -40...+105 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -20...+90 °C   |
| Promień zgięcia (stały)         | 5× Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 10× Ø-zewn.  |
| Liczba cykli gięcia (C-track)   | max. 10 Mio. (25 °C)                                 |
| Skręcanie                       | ±180°/m  |
| Kolor izolacji                  | żółty  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879753357 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |