

**M12 Power L-coded female 0° / 7/8" male 0°**

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 10m

**Zasilanie**

Męski prosty – żeński proste

7/8" – M12, 5-piny

Kodowanie L

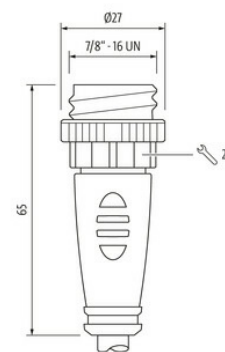
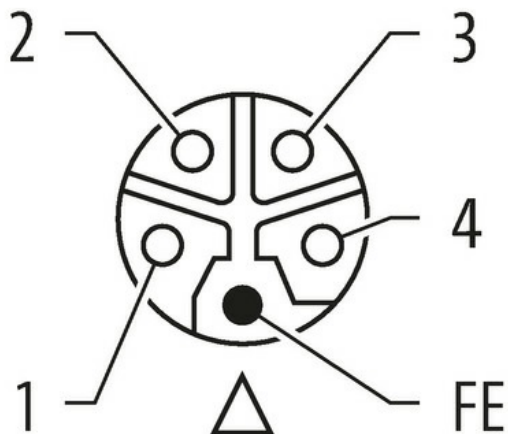
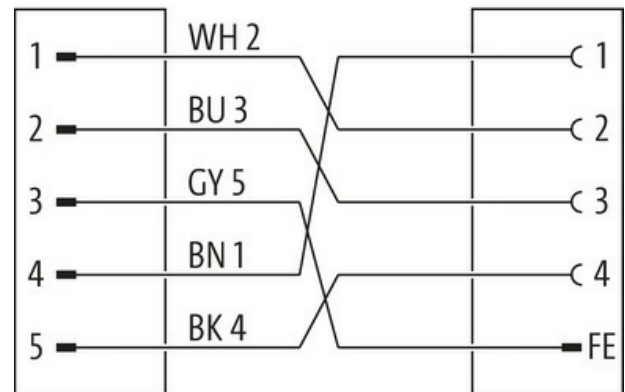
z opaską kodującą

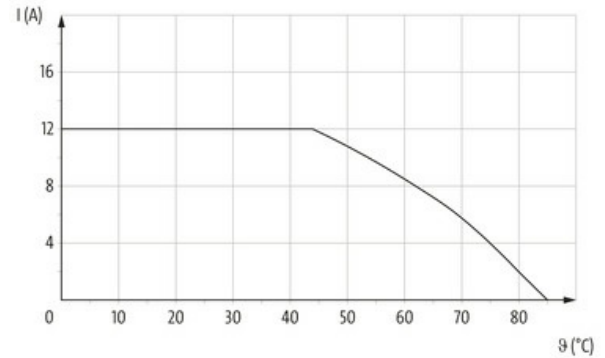
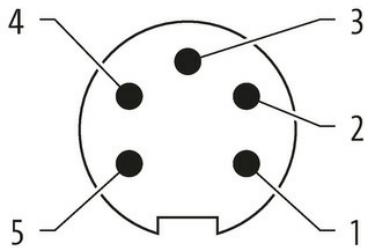
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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.

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



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ P4541

**Dane techniczne**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie robocze                    | max. 63 V DC   |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV   |
| Prąd roboczy na styk                | max. 12 A  |
| Liczba biegunów                     | 5  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I  |
| Kodowanie                           | Kodowanie L  |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy M12 / 7/8" (zalecany moment obrotowy dokręcający 0.6/1.5 Nm) samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW17), 7/8" (SW22)  |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)   |
| Materiał                            | PUR  |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy nikielowany  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | M12 (12 mm); 7/8" (15.8 mm)  |

**Dane ogólne**

Normy IEC 61076-2-111

|   |   |
|---|---|
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3   |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| <b>Kabli</b>                              |   |
| Identyfikacja przewodu                    | P04   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 129,8 g   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 13.3 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 84× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5× 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 16  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 60 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 2.3 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza, nie, bia, brą, sza, num  |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR   |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 8.2 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | czarny  |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Napięcie znamionowe                       | 1000 V AC   |
| Napięcie testowe                          | 10.0 kV   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Promień zgięcia (stały)                   | 7.5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 5 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3.3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Skręcanie                                 | ±180°/m   |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min  |
| <b>Dane handlowe</b>                      |   |
| EAN                                       | 4048879843195   |
| eClass                                    | 27279218  |
| Jednostka pakowania                       | 1.000   |
| Kod taryfy celnej                         | 85444290  |
| Kraj pochodzenia                          | CZ  |