

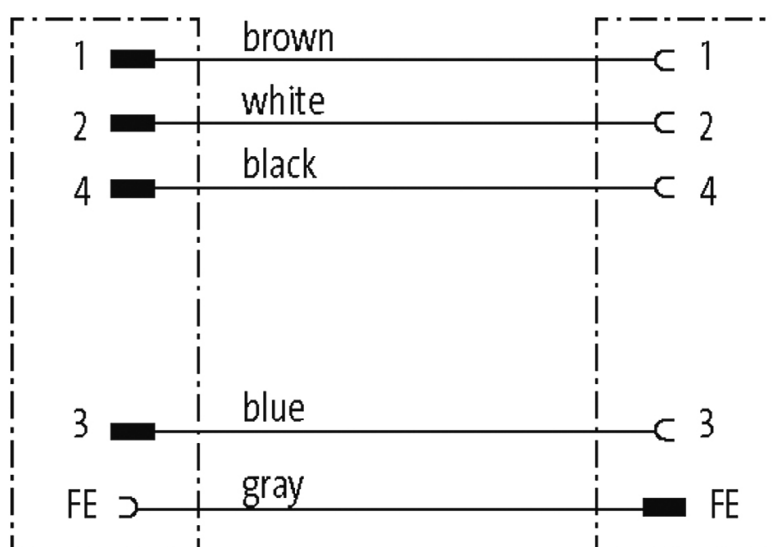
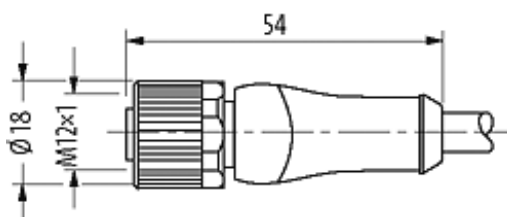
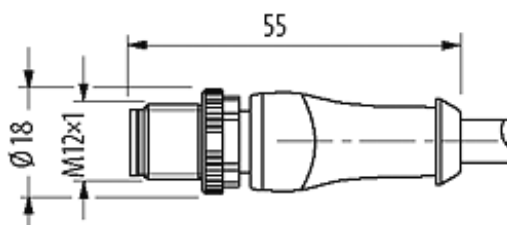
**M12 Power L-coded male 0° / female 0°**

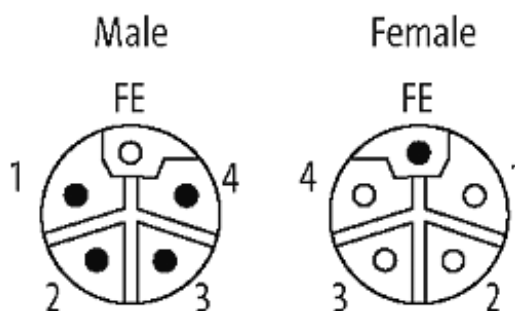
PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 10m

Wtyk prosty na gniazdo proste

M12 - M12, 5-piny

Kodowanie L

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



Ilustracja zastępcza

**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji P4241

**Kabli**

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                    | P04                                                                                                                                               |
| Typ kabla                                 | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 21223/10492), CSA, CE                                                                                                               |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 129,80                                                                                                                                            |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 13.3 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                          |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                                                                                                                           |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| 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                     | ok. 2.3 mm                                                                                                                                        |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia                                                                                              |
| Ekranowanie                               | nie                                                                                                                                               |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału (osłona)            | 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 zewnętrzna (osłona)                     | 8.7 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)                                                                       |
| Napięcie znamionowe                       | 1000 V AC                                                                                                                                         |
| Napięcie testowe                          | 10 kV                                                                                                                                             |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)                 | -50...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -20...+80 °C                                                                                                                                      |
| Promień zgięcia (stały)                   | 7.5 × Ø-zewnątrz                                                                                                                                  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 5 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Dystans (C-track)            | max. 5 m (horizontal)    |
| 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.            |
| No./przekrój żył             | 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 5 Mio.                   |
| Materiał (płaszcz)           | PUR (UL/CSA)             |
| Średnica zewnętrzna          | 8.7 mm ±5%               |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 10 × średnica zewnętrzna |
| Zakres temperatur (stały)    | -50...+80 °C             |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -20...+80 °C             |
| Kolor płaszcza               | czarny                   |

**Dane techniczne**

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 63 V AC/DC                                                  |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV                                                           |
| Prąd roboczy na styk                | max. 16 A                                                        |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                          |
| Kodowanie                           | Kodowanie L                                                      |
| Blokowanie slotów                   | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW17)                                                       |
| Stopień ochrony                     | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                      |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                      |
| Materiał                            | PUR                                                              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 12 mm                                                            |

**Dane ogólne**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Materiał (uszczelka)     | FKM                                             |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879650304 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |