

**M12 Power L-cod. male 0° / M12 A-cod. female 0°**

PUR 2x1.5 bk UL/CSA+drag chain 1m

M12 Power

Męski prosty

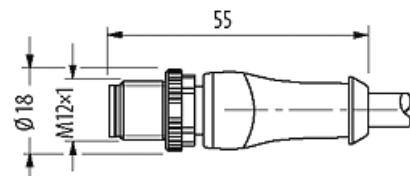
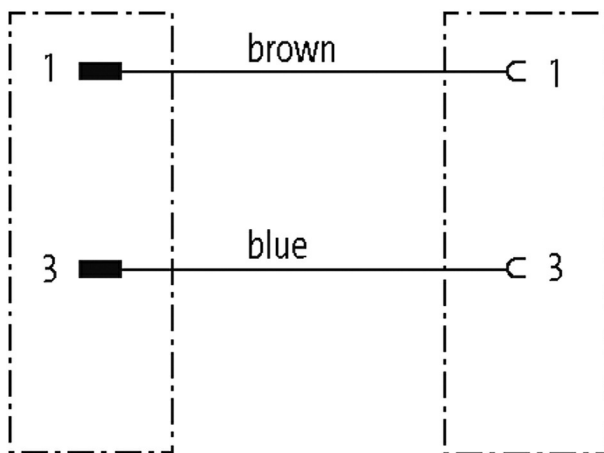
Kodowanie L

Żeński proste

M12, 2-piny, kodowanie A

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza

**Dane techniczne**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze              | max. 63 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy     | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | max. 4 A  |
| Liczba biegunów               | 2   |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I   |
| Wyświetlacz LED               | nie   |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 Power (SW17); M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony               | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Blokada materiału             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |

**Dane ogólne**

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|-------|--------------------------|

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

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 2x 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, nie)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.0 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 444   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 72,93   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 13.3 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 2x 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)     | 70 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 2.4 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, nie  |
| Sposób łączenia                           | 2 skręcone przewody   |
| 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-zewn. (osłona)                          | 6.6 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | czarny  |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5x Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Skręcanie                                 | ±180°/m   |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min  |
| Kolor izolacji                            | czarny  |

**Dane handlowe**

|        |               |
|--------|---------------|
| EAN    | 4048879839587 |
| eClass | 27279218      |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Jednostka pakowania | 1        |
| Kod taryfy celnej   | 85444290 |
| Kraj pochodzenia    | DE       |