

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

PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag chain 2,4m

## Zasilanie

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie T

z opaską kodującą

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

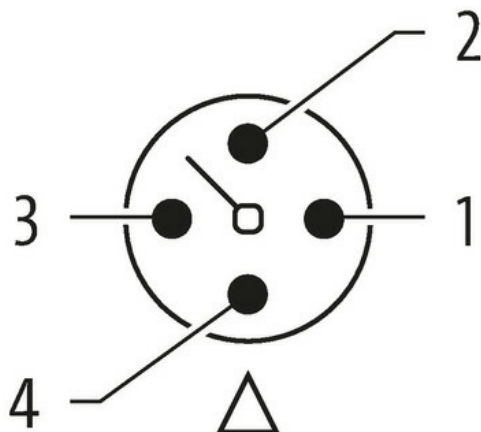
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

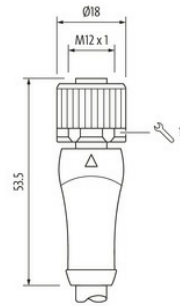
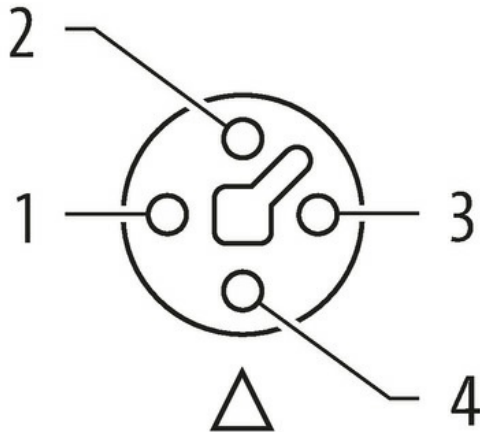
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

## Ilustracje





Ilustracja zastępcza

| Typ                                       |   |
|---|---|
| Typ                                       | P7241   |
| Dane techniczne                           |   |
| Napięcie robocze                          | max. 63 V DC  |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                      | max. 12 A   |
| Liczba biegunów                           | 4   |
| Grupa materiałów izolacyjnych             | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                                 | Kodowanie T   |
| Blokowanie slotów                         | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                            | M12 (SW17)  |
| Stopień ochrony                           | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Materiał                                  | PUR   |
| Blokada materiału                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | 12 mm   |
| Dane ogólne                               |   |
| Normy                                     | IEC 61076-2-111   |
| Materiał (styk)                           | Stop miedzi   |
| Materiał (powierzchnia styku)             | Au  |
| Materiał (uszczelka)                      | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3   |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| Kabli                                     |   |
| Identyfikacja przewodu                    | P07   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 114,4 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)                           | 4× 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               | brą, cza, nie, bia, num   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sposób łączenia                 | 4 skręcone przewody   |
| 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)                | 7.2 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  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879664530 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |