

**M12 FEMALE 0° SHIELDED**

PUR 8x0,25 shielded black drag ch AIN 4m

Żeński proste

M12, 8-piny

ekranowany

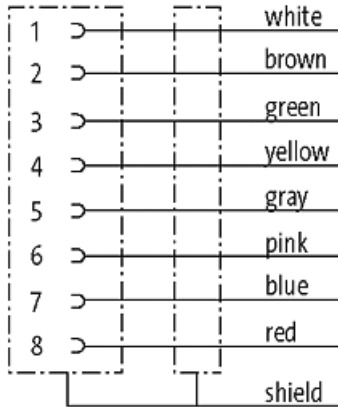
z opaską kodującą

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

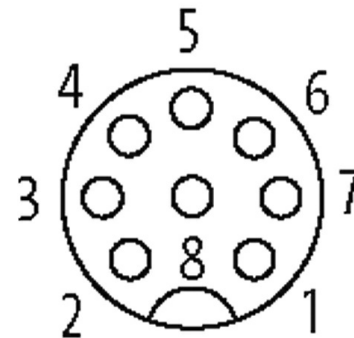
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 17121

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 30 V AC/DC

Napięcie robocze (tylko UL) max. 30 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 0.8 kV

Prąd roboczy na styk max. 2 A

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Liczba biegunów                     | 8   |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                           | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                     | nie   |
| 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)                       |
| Materiał                            | PUR   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm   |

**Dane ogólne**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Normy                         | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Typ montażu                   | włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au  |
| Materiał (uszczelka)          | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3   |
| Długość cięcia (osłona)       | 60 mm   |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 8× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PP (cza, brą, zie, żół, sza, róż, nie, cze)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 5 Mio.  |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 7.0 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 717   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 66,00   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 32× 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 8× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 24  |
| 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                     | 1.2 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, bia, cze, nie, róż, sza, żół, zie  |
| Sposób łączenia                           | 8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| Ekranowanie                               | tak   |
| 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)                          | 7.0 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                          | 2000 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)       | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 5 Mio. (25 °C)                                     |
| 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                     | ±30°/m  |
| Liczba cykli skręcania        | max. 2 Mio. (25 °C)                                     |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min  |
| Kolor izolacji                | czarny  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879520690 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |