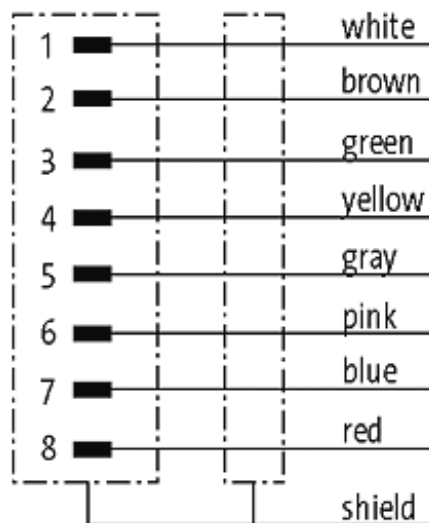


**M12 male 0° shielded with cable**

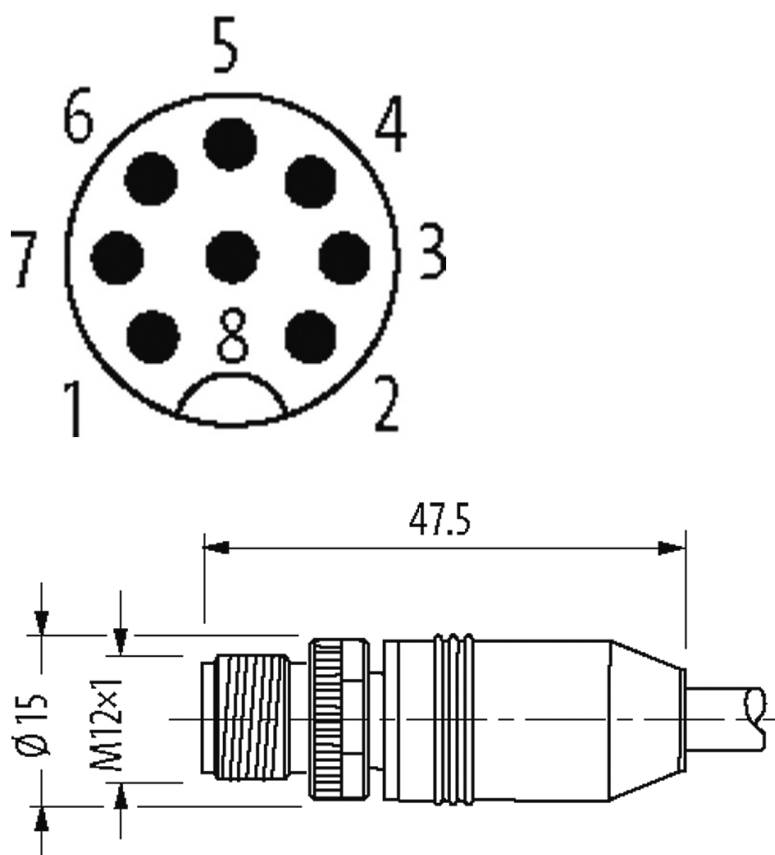
PUR 8x0.25 shielded bk UL/CSA+drag chain 5m

Wtyk prosty  
M12, 8-piny  
ekranowany

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**

## Male



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 17081

## Kabli

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| No./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 × średnica zewnętrzna                    |
| Zakres temperatur (stały)    | -40...+80 °C                                |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -25...+80 °C                                |
| Identyfikacja przewodu       | 717                                         |

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ kabla                                 | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA                                                                                                                   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 66,00                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ohm/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               | br, wh, rd, bl, pk, gr, ye, gn                                                                                                                    |
| 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 zewnętrzna (osłona)                     | 7.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia                                                                                                    |
| 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. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 × średnica zewnętrzna                                                                                                                           |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| 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 płaszcza                            | czarny                                                                                                                                            |
| <b>Dane techniczne</b>                    |                                                                                                                                                   |
| Napięcie robocze                          | max. 30 V AC/DC                                                                                                                                   |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 0.8 kV                                                                                                                                            |

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Prąd roboczy na styk          | max. 2 A                                                            |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I                                             |
| Kodowanie                     | Kodowanie A                                                         |
| Blokowanie slotów             | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm)<br>samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)                                                          |
| Stopień ochrony               | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                   |
| Blokada materiału             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                         |
| Materiał                      | PUR                                                                 |

**Dane ogólne**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879684941 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |