

**M12 male 0°/M12 female 0° shielded B-cod.Profibus**

PUR 1x2xAWG22 shielded vt UL/CSA+drag chain 1,9m

**PROFIBUS**

Męski prosty – żeński prosty

M12, 4-piny – M12, 2-piny

Kodowanie B

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

Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ                                 | 44001   |
| Dane techniczne                     |   |
| Napięcie robocze                    | max. 60 V AC/DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                           | Kodowanie B   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M12x1 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 nikielowany                           |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez   |
| Dane ogólne                         |   |
| Normy                               | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Typ montażu                         | włożone, dokręcone  |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3   |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| Kabli                               |   |
| Identyfikacja przewodu              | 786   |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 81,4 g  |
| Materiał (skrętka)                  | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                    | max. 55 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)     | 0.16 mm   |
| Budowa (rdzeń)                      | 19x 0.16 mm (przewód klasy 5)   |
| Wymiary (rdzeń)                     | 1x 2x AWG22   |
| Materiał (izolacja przewodu)        | PE  |
| Ø przewodu z izolacją               | 2.8 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów         | cze, zie  |
| Ekranowanie                         | tak   |
|                                     | min. 85%  |
| Materiał (płaszcz)                  | PUR   |
| Ø-zewn. (osłona)                    | 8.1 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                      | fioletowy   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Odporność termiczna           | trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz. |
| Napięcie znamionowe           | 300 V   |
| Napięcie testowe              | 2000 V AC (czas testu 1 min.)   |
| Zakres temperatur (stały)     | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -30...+70 °C  |
| Promień zgięcia (stały)       | 6x Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 12x Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 3 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 3 m/s <sup>2</sup>   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879629485 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |