

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

PUR 1x2xAWG22 shielded vt UL/CSA+drag chain 5m

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 ² |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879629836 |
| eClass | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |