

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

PUR 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA+dragchain 37,5m

**PROFIBUS**

Męski prosty – żeński prosty

M12, 4-piny – M12, 2-piny

Kodowanie B

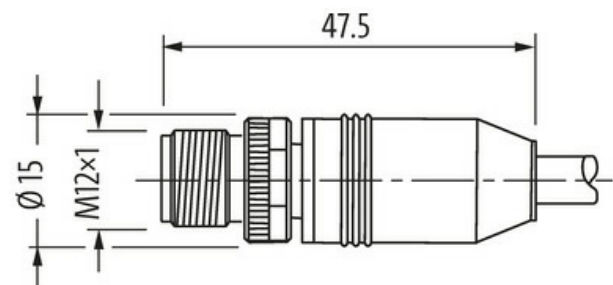
ekranowany

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.

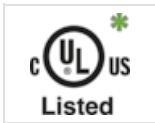
Bliższe szczegóły na życzenie.

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	841
Ciężar przewodu [G/m]	70,4 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 72 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.13 mm
Budowa (rdzeń)	19x 0.13 mm
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	ZE-PE
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	60 ±3 D
Ø przewodu z izolacją	2.55 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cze, zie
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie

Twardość krawędzi (osłona)	87 ±3 A
Ø-zewn. (osłona)	7.7 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)	-20...+60 °C
Promień gięcia (stały)	7.5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	12× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Dane handlowe**

EAN	4048879631136
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE