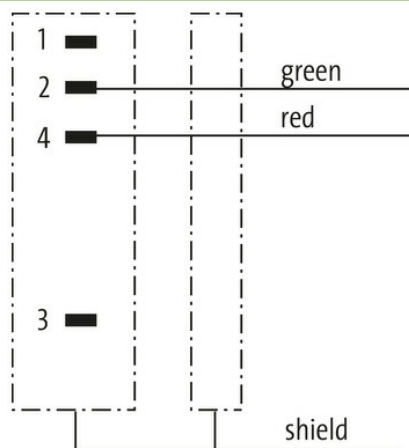
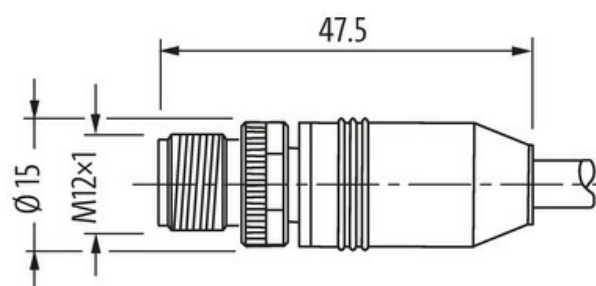
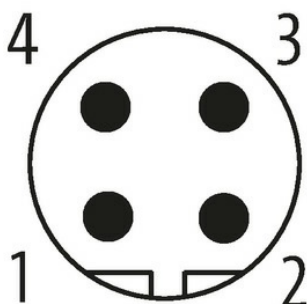


**M12 male straight shielded b-cod. with cable**

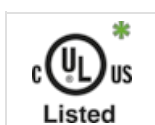
PUR-OB shielded violet 0,5m

PROFIBUS  
Męski prosty  
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**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

**Typ**

Typ 14051

**Dane techniczne**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

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 (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)	bez

#### Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

#### Kabli

Identyfikacja przewodu	840
Ciężar przewodu [G/m]	82,5 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 78 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.127 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.127 mm
AWG	zbliżony do AWG 24
Ø przewodu z izolacją	2.55 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cze, zie
Sposób łączenia	2 skręcone przewody
Ekranowanie	tak
	min. 70%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (osłona)	7.8 mm ±5%
Kolor (osłona)	fioletowy
Napięcie znamionowe	250 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień gięcia (stały)	10× 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	4048879198509
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE