

M12 Power L-coded female 0° with cable

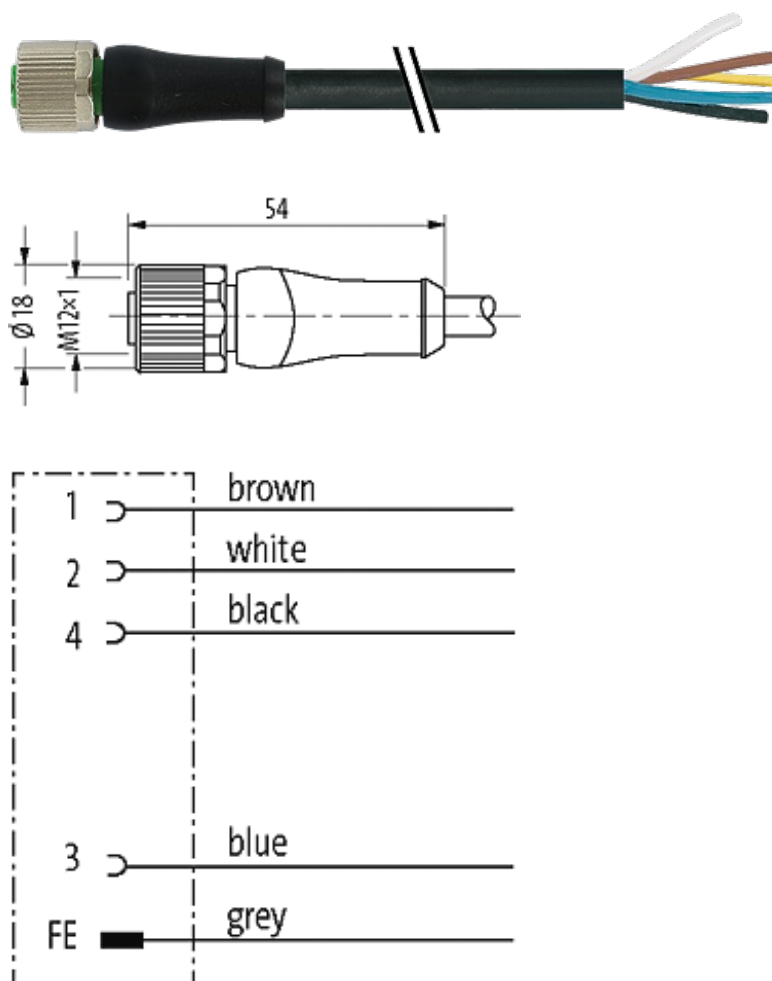
PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 5m

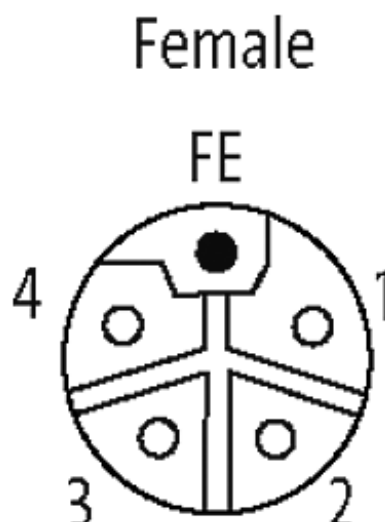
Gniazdo proste

M12, 5-piny

Kodowanie L

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**



Ilustracja zastępcza

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji	P4221
-----------------	-------

Kabli

Identyfikacja przewodu	P04
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 21223/10492), CSA, CE
Ciężar przewodu [G/m]	129,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Wymiary (rdzeń)	5 × 1.5 mm ²
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	60 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	ok. 2.3 mm
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
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)	8.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	1000 V AC
Napięcie testowe	10 kV
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5 × Ø-zewnątrz
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 ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
No./przekrój żył	5 × 1.5 mm ²
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	8.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 63 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 16 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie L
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW17)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	12 mm

Dane ogólne

Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	100 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Materiał (uszczelka)	FKM

Dane handlowe

EAN	4048879646147
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1

Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE