

M12 Power T-coded female 0° with cable

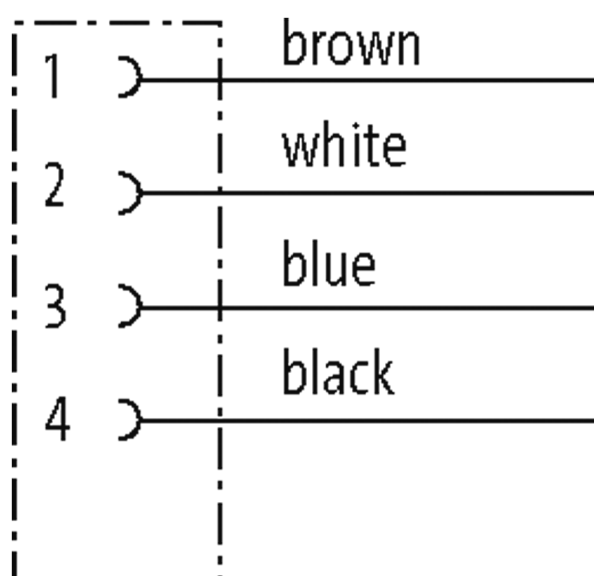
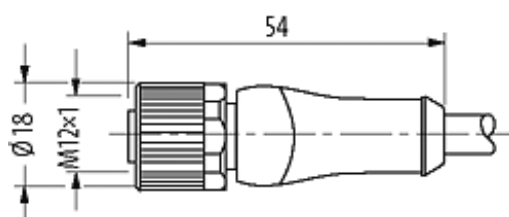
PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag chain 5m

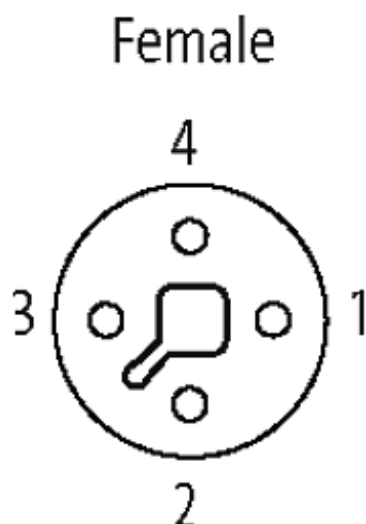
Gniazdo proste

M12, 4-piny

Kodowanie T

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 P7221

Kabli

No./przekrój żył	4 × 1.5 mm ²
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Identyfikacja przewodu	P07
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 21223/10492), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	114,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Wymiary (rdzeń)	4 × 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	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	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

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

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

Ø zewnętrzna (osłona)	7.7 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
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.
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 63 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 12 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie T
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	4048879653299
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1

Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE