

M12 Power T-coded male 0° / female 0°

PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag chain 1,5m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

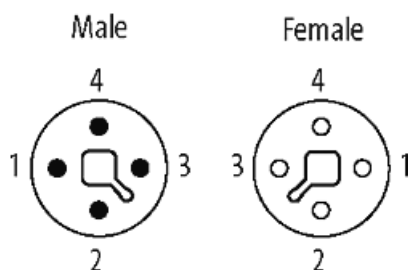
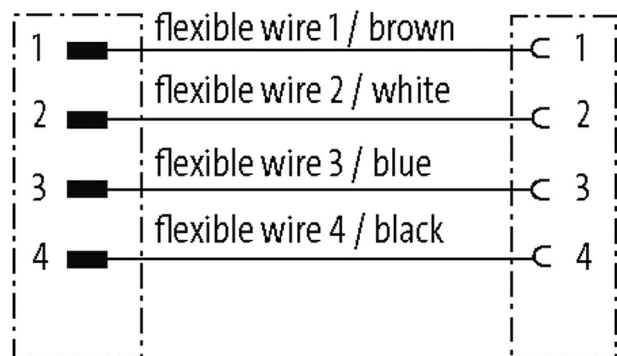
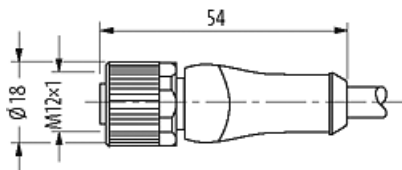
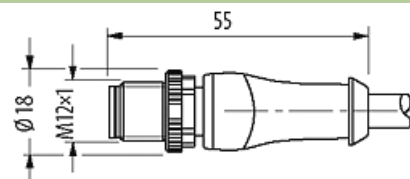
Kodowanie T

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

Typ P7241

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 śrubowy (M12x1 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

Normy	IEC 61076-2-111
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Materiał (uszczelka)	FKM

Kabli

Numer kabla	782
Ilość/przekrój żył	4x 1.5 mm ²
Izolacja żyły	TPE (cza num)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Kolor izolacji	czarny
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+70 °C
Identyfikacja przewodu	782
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	114,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	84x 0.15 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4x 1.5 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 16
Materiał (izolacja przewodu)	TPE-E
Ø przewodu z izolacją	2.4 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cza numerowane
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (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	300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
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

Dane handlowe

EAN	4048879624077
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Jednostka pakowania	1
---------------------	---

Kod taryfy celnej	85444290
-------------------	----------

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----