

## Konektor M12 Xtreme męski, prosty - M12 żeński, prosty

PUR-OB 4x0,5 czarny, UL CSA, 1m

Xtreme - Outdoor

Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

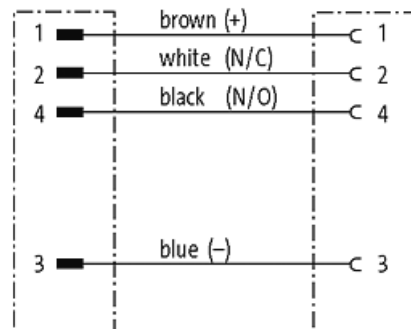
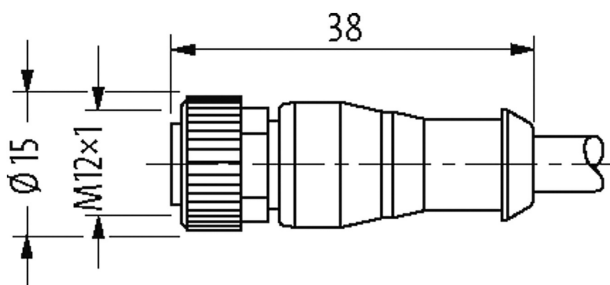
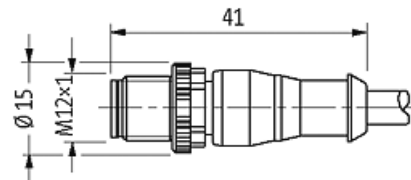
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

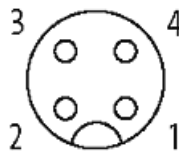
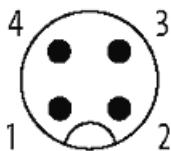
### Link do produktu

#### Ilustracje



Male

Female



Ilustracja zastępcza

#### Typ

Typ 40021

#### Dane techniczne

Napięcie robocze max. 250 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 2.5 kV

Prąd roboczy na styk max. 4 A

Liczba biegunów 4-piny

Konfiguracja w pełni użyte

Grupa materiałów izolacyjnych IEC 60664-1, category I

Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW14)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
<b>Dane ogólne</b>	
Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
<b>Kabli</b>	
Ilość/przekrój żył	4× 0.5 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PP (brą, bia, nie, cza)
Wartości łańcuchów ciągowych	10 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	737
Rodzaj przewodu	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	44,00
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 39 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.19 mm
Budowa (rdzeń)	28× 0.15 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 0.5 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 20
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.4 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
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-zewn. (osłona)	4.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s

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

Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min
Kolor izolacji	czarny

**Dane handlowe**

EAN	4048879305259
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE