MURR ELEKTRONIK
stay connected

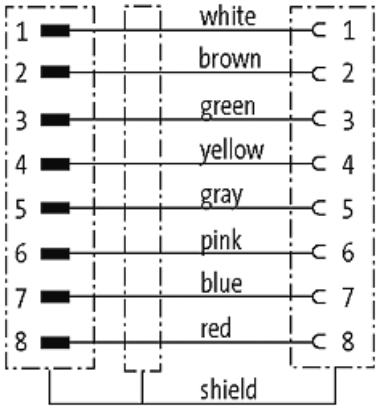
Konektor M12 męski, prosty

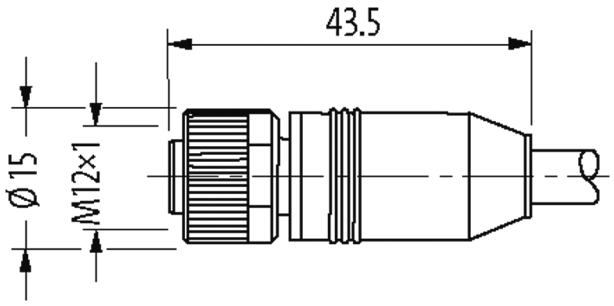
- M12 żeński, prosty, ekranowany

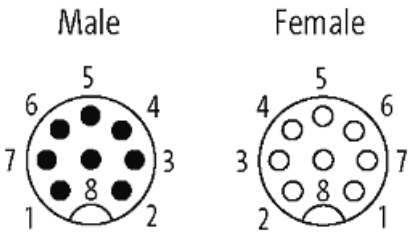
Męski prosty – żeński proste
M12 – M12, 8-piny
ekranowany
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

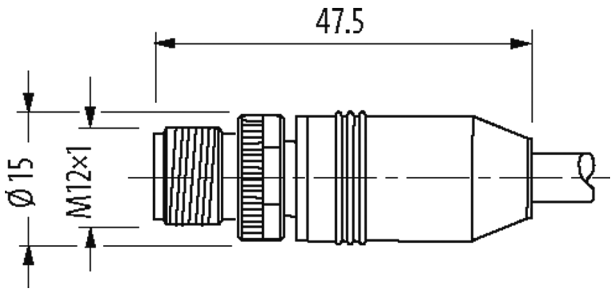
Link do produktu

Ilustracje









Ilustracja zastępcza

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Typ	
Typ	48041
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 2 A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Kabli	
Numer kabla	286
Ilość/przekrój żył	4× 2× 0.25 mm²
Izolacja żyły	PP (cza, brą, zie, żół, sza, róż, nie, cze)
Kolor izolacji	szary
Materiał (płaszcz)	TPU
Średnica zewnętrzna	7.1 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-40...+90 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+90 °C
Identyfikacja przewodu	286
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	74,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 2× 0.25 mm²
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	65 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.2 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, bia, cze, nie, róż, sza, żół, zie
Ekranowanie	tak
Materiał (płaszcz)	TPU
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	7.1 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	1500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+90 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+90 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Dane handlowe	
EAN	4048879139373
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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