MURR ELEKTRONIK
stay connected

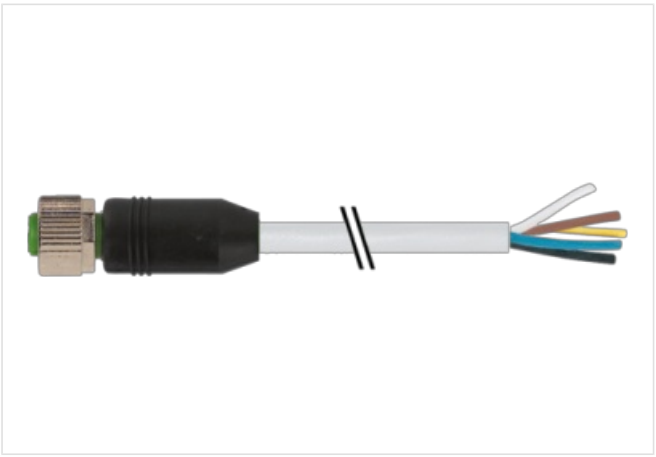
M12 female connector straight with cable

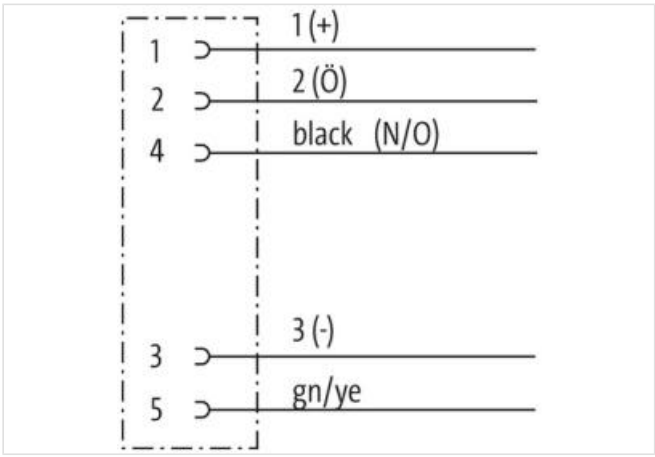
PUR-JZ 5x0,5 grey drag chain 50m

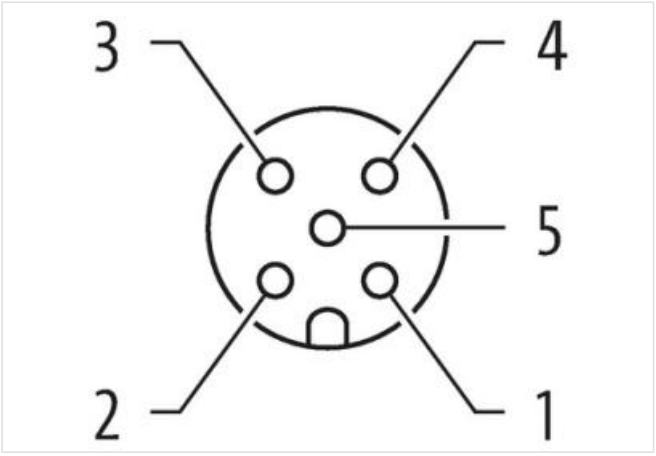
Żeński proste
M12, 5-piny
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie
z opaską kodującą
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

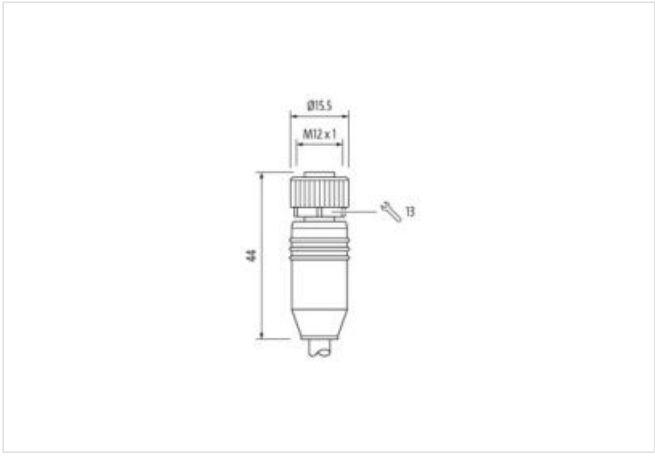
Link do produktu

Ilustracje









Ilustracja zastępcza

Długość kabla	50 m

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozłacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	5
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879456319
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	125 V
Napięcie robocze DC maks.	125 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne | Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	437
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	szary
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Stranding factor min.	75 mm
Stranding factor max.	75 mm
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	czarny 4, czarny 3, czarny 2, czarny 1, zielono-żółte

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Cable weigth	57,2 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	6,2 mm
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Dystans (C-track)	2 m @ 25 °C
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	6,8 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024