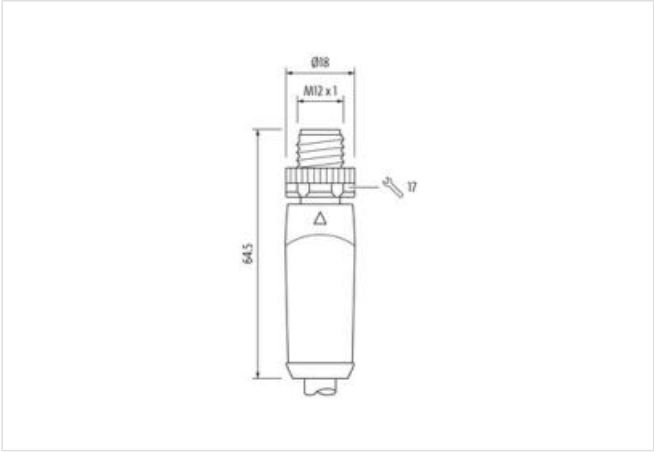
M12 Power L-coded 5pol. male 0° / female 0°

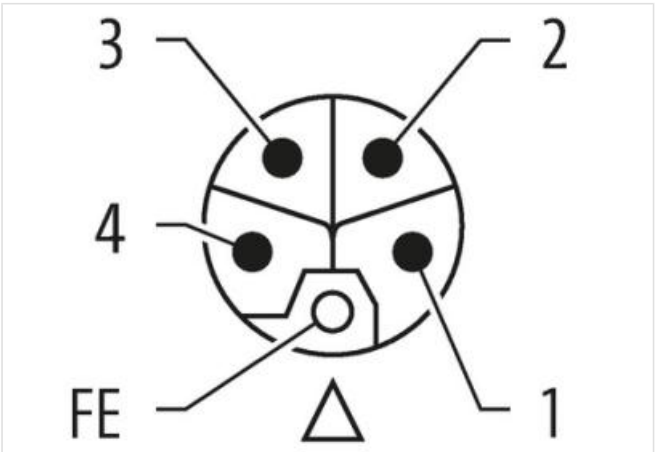
PUR 5x2.5 gy UL/CSA+drag chain 4.0m

Zasilanie
M12 – M12, 5-piny
Męski prosty – żeński proste
Kodowanie L
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

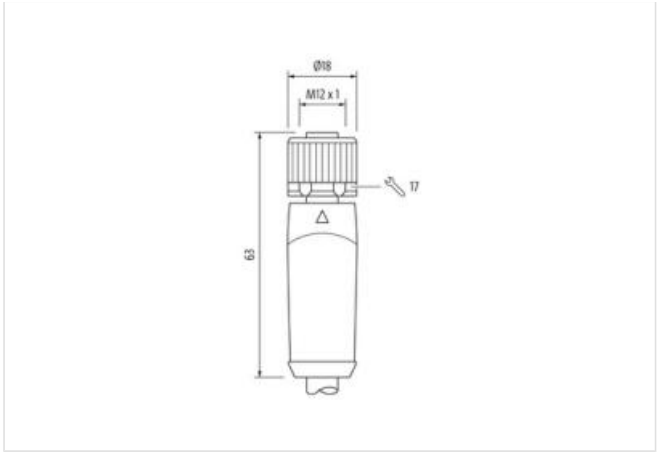
Ilustracje

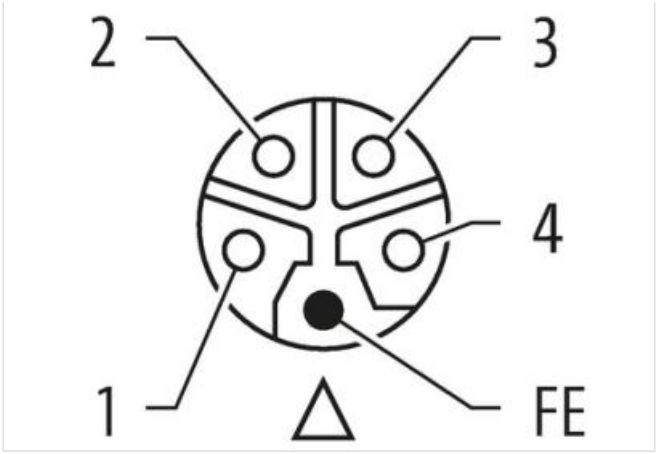


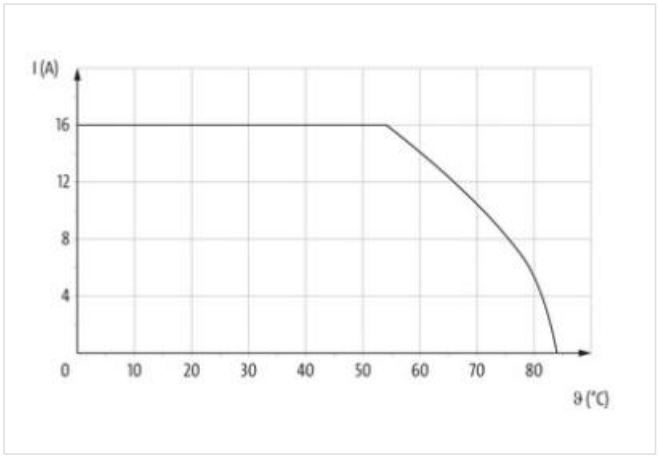


Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 17.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected







Ilustracja zastępcza

Długość kabla	4 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozłacane
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16,4 mm
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	5

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozłacane
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 17.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Liczba biegunów	5
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909007334
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	16 A
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie | Podłączanie	
Rozwartość klucza	SW17
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP66K
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	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
Materiał obudowa	PUR
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	IEC 61076-2-111
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	P39
Rodzaj przewodu	3
Printing color of wire insulation	czarny (różowa izolacja), czarny (biała izolacja), biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja), biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Filler twisted
Filler	tak
wire arrangement	1, rosa 5, czarny 4, niebieski 3, biały 2

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 17.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Cable weigth	222,2 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	9,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Printing color of wire insulation	czarny (różowa izolacja), czarny (biała izolacja), biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja), biały (czarna izolacja)
Amount strands (wire)	140
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Napięcie znamionowe AC maks.	1000 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	19,5 A
Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	10 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	10 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
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)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio. 25 °C
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 17.05.2024