MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 female straight shielded with cable, DeviceNet

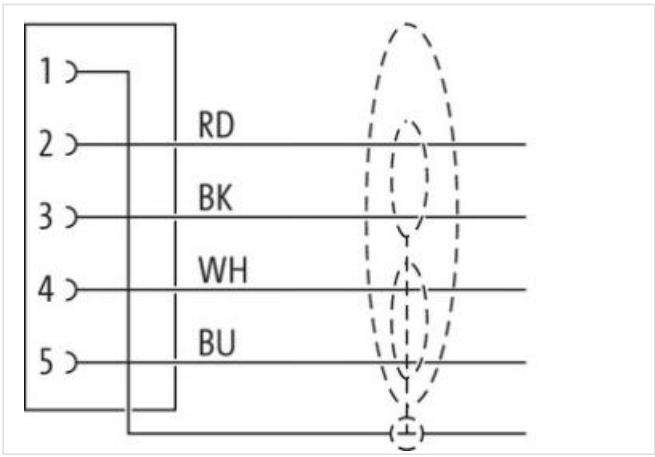
PUR-OB shielded UL UL 7m

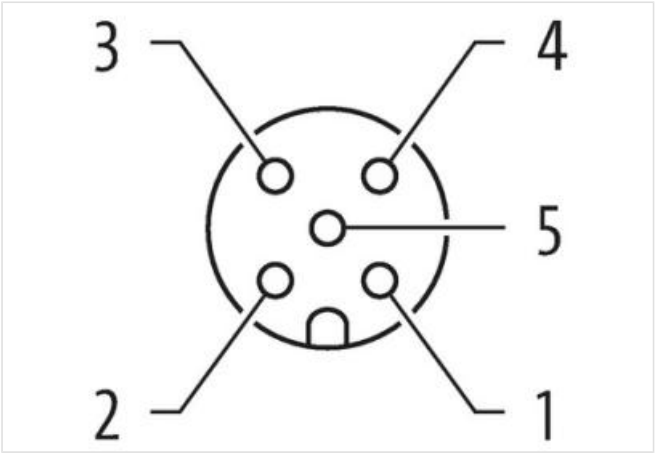
DeviceNet, CANopen
Żeński proste
M12, 5-piny
Kodowanie A
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

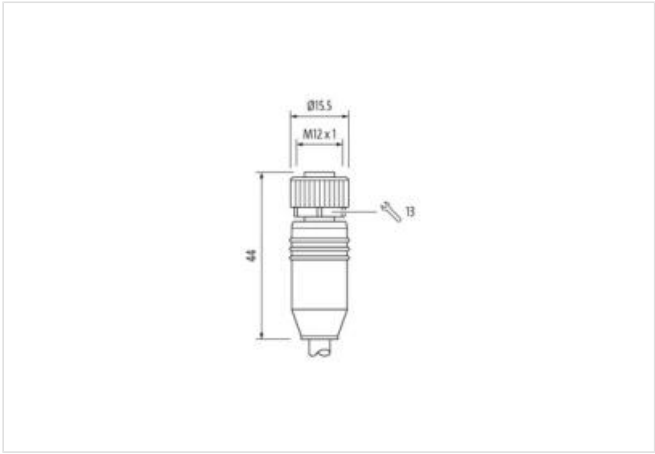
Link do produktu

Ilustracje









Ilustracja zastępcza

Długość kabla	7 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

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879419178
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Instalowanie | Podłączanie

Długość cięcia (osłona)	20 mm
Gwint montażowy	M12 x 1

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 techniczne | Dane mechaniczne

Kontur do węża falistego	bez

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Material screw connection	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

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

Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	803
Kolor izolacji	fioletowy
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Splotki twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	65 %
Bandowanie	Foil
Drain wire (cross-section)	22 AWG
wire arrangement	(biały, niebieski), (czarny, czerwony)
Cable weigth	63,12 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)	6,9 mm
Liczba cykli gięcia (C-track)	1 Mio.
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	64 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Drain wire (cross-section)	22 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Electrical function wire	Dane
Material wire insulation (Data)	PE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,5 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 53 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	19
Diameter of single wires (Data)	22 AWG
Conductor crosssection wire (Data)	22 AWG
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, ocynowana
Electrical function wire (data)	Zasilanie
Dystans (C-track)	5 m
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	6 A
Electrical function wire	Dane
Electrical function wire (data)	Zasilanie
Characteristic impedance	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km
Electrical resistance coating wire (Data)	54 Ω/km
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	40000 pF/km

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

AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | 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 zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	6 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Prędkość skrętu	35 Cykle/min
Skręcanie	± 30 °/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