

M12 male straight / M12 female 90° shielded

PUR-JB 5x0,34 shielded grey 13m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 5-piny

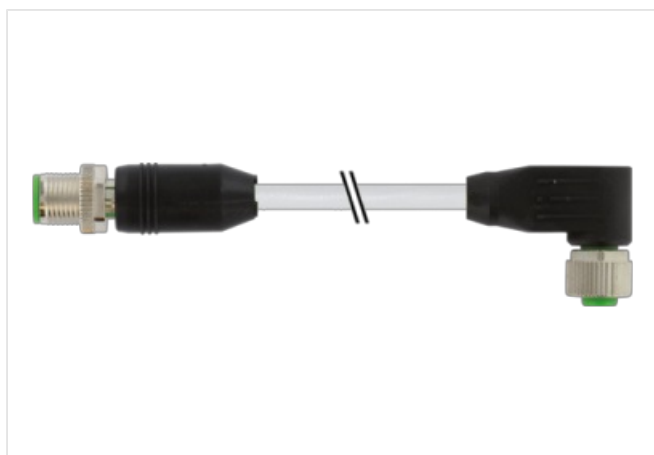
ekranowany

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



Długość kabla	13 m
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, IP67
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
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	4048879329453
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V

Prąd roboczy na styk maks. 4 A

Instalowanie | Podłączanie

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

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

wire arrangement , czarny, niebieski, biały, zielono-żółte

Identyfikacja przewodu 349

Kolor izolacji szary

Amount stranding 1

Stranding 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted

Ekran kabla (rodzaj) Oplot miedziany, ocynowany

Ekran kabla (osłona) 85 %

Bandowanie Fleece, Foil

Filler tak

wire arrangement , czarny, niebieski, biały, zielono-żółte

Cable weigth 59,4 g/m

Materiał płaszcz PUR

Twardość krawędzi osłona 85 ± 5 Shore A

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy

Outer-diameter (jacket) 5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiał płaszcza wewnętrznego PVC

Kolor (płaszcz wewnętrzny) szary

Material wire insulation PVC

Amount wires 5

Outer diameter insulation 1,45 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 85 ± 5 Shore A

Material properties wire insulation możliwość dobrej obróbki maszynowej

Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	350 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	0,1 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C