

M12 Lite male 0° with cable

PUR-JB 5x0,34 yellow 5m

⚠ NOTYFIKACJA ⚠**PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Męski prosty

M12, 5-piny

7005 - plastikowa śruba radełkowana (M12 Lite)

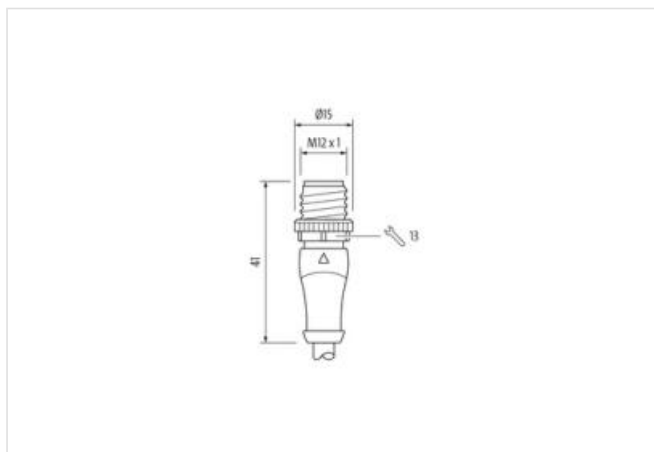
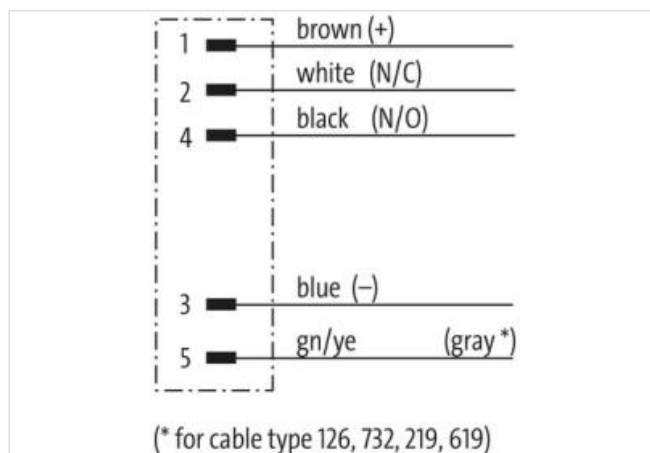
z opaską kodującą

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

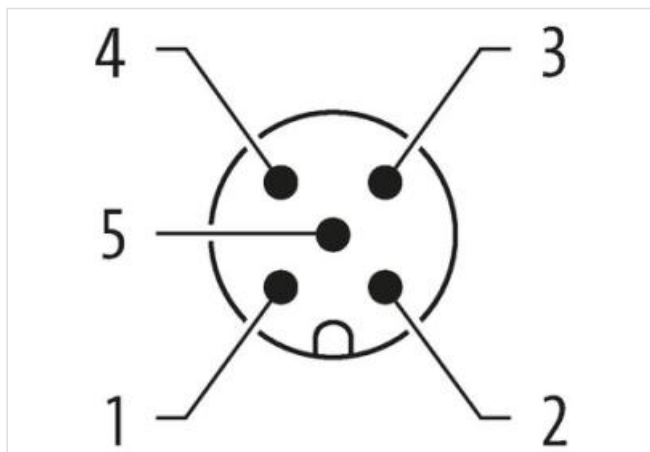
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla	5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	połączane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	5
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	połączane
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879446365
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
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	20 mm
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	
Blokada materiału	PA
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
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.

Norma produktu DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	834
Kolor izolacji	niebieski
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 weight	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
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
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
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
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s

Współczynnik pojemności elektrycznej	40000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	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 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	6 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	1 Mio.
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 30 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min