

M12 female 0° shielded with cable

PVC 12x0.14 shielded bk 15m

Żeński proste

M12, 12-piny

ekranowany

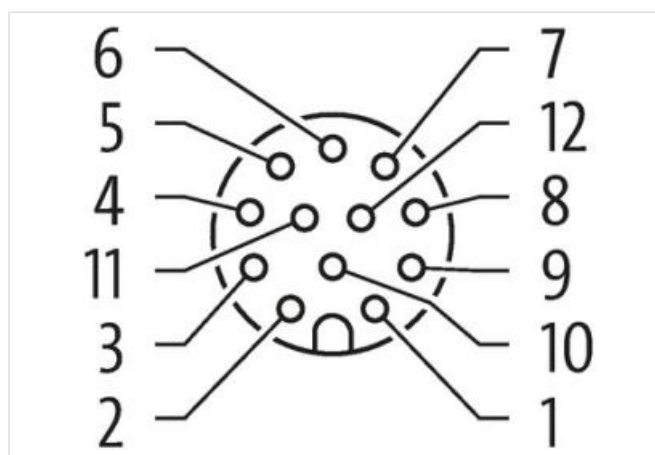
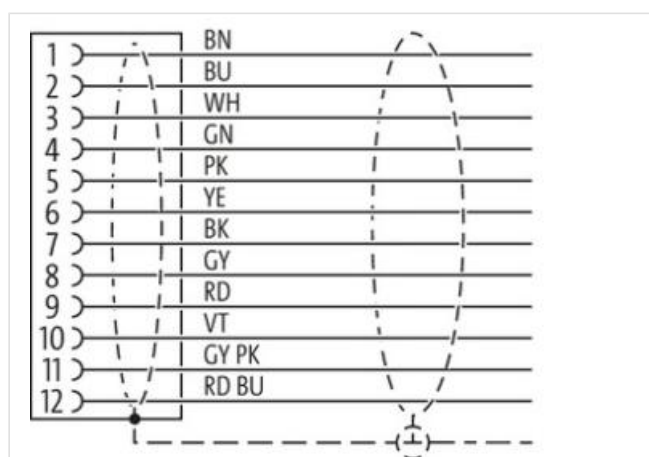
z opaską kodującą

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

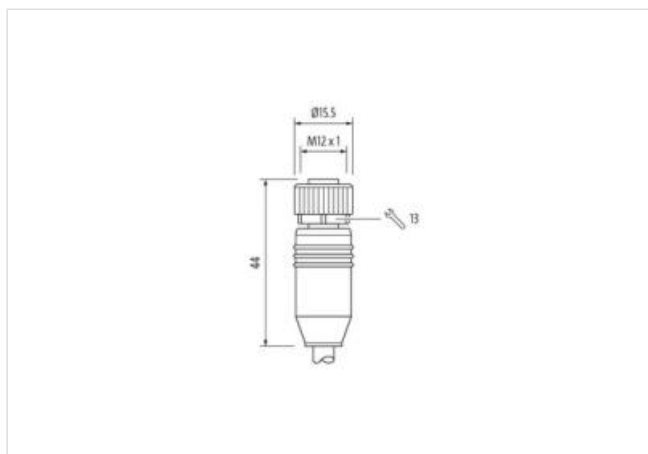
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

15 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	12
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Powłoka styku	pozlacane
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	4048879664776
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A
Instalowanie Podłączanie	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 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.
Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	148
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 Splotki twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fleece, Foil, Przewodzące uzwojenie ślizgowe
wire arrangement	(biały, niebieski), (biały, pomarańcz), (biały, zielony), (biały,)
Cable weigth	62,7 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	0,16 mm
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.	125 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	134 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	0,75 kV @ 60 s
Współczynnik pojemności elektrycznej	50000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	0,75 kV @ 60 s
Loop resistance	5000 MΩ
Loop resistance	290 Ω/km
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-10 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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 zgięcia (stały)	8 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter

