

M12 Y-distributor / M12 female straight

PUR-OB(STV) 3x0,34 grey robot+drag chain 0,6m

Rozdzielacz typu Y M12 – M12, 4-piny

Męski prosty – gniazda proste

mostkowany

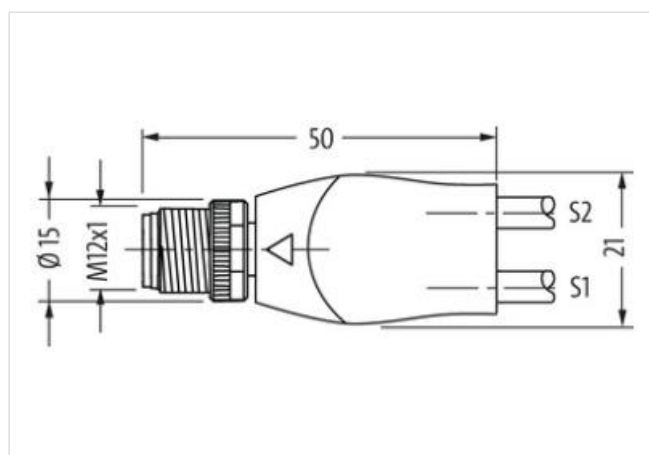
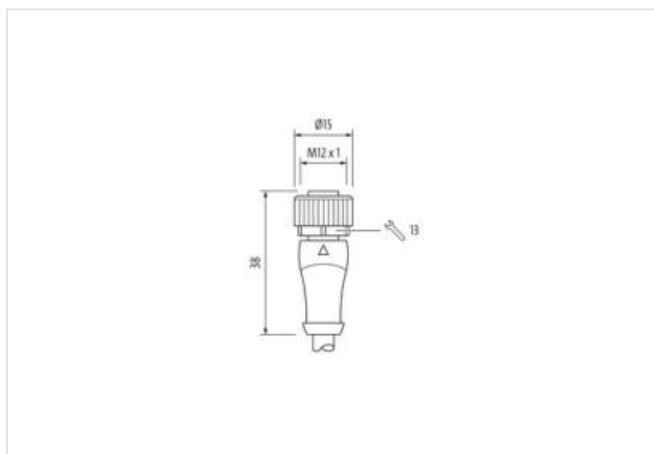
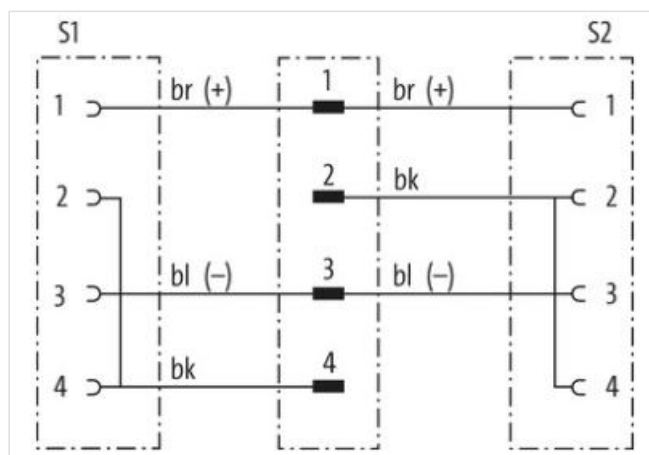
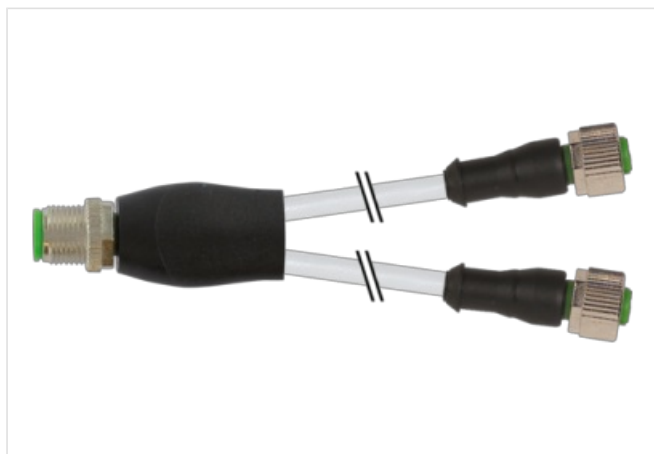
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

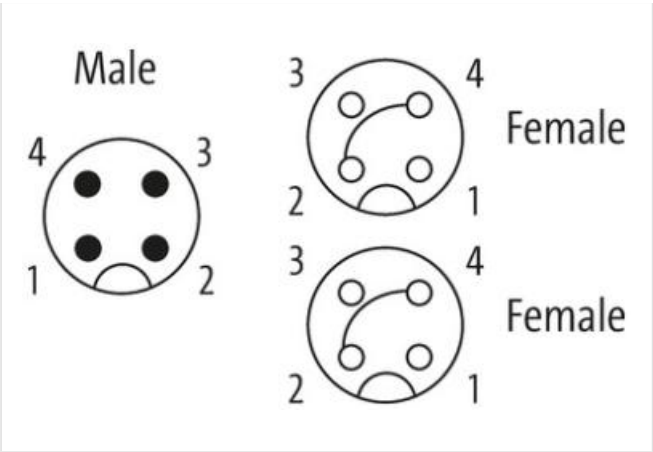
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	0,6 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Kodowanie	A
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, 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
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Strona 3	
Family construction form	M12
Kodowanie	A
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	250 V
Napięcie robocze DC maks.	250 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Instalowanie | Podłączanie

Gwint montażowyM12 x 1

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowywłożone, przykręcone

Stopień zanieczyszczenia3

Znamionowy pik napięciowy2,5 kV

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)I

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokadyPowłoka Safe-Cover

Powłoka złącza śrubowegonickel plated

Materiał uszczelkaFKM

Blokada materiałuCynkowy odlew ciśnieniowy

Material screw connectionCynkowy odlew ciśnieniowy

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażuwłożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.-25 °C

Temperatura robocza maks.85 °C

Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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 produktuDIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu253

Rodzaj przewodu5

Kolor izolacjiszary

Type of CertificatecURus

Amount stranding1

Stranding3 wires twisted

wire arrangement, czarny, niebieski

Cable weigth29,7 g/m

Materiał płaszczPUR

Twardość krawędzi osłona58 ± 3 Shore D

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

Outer-diameter (jacket)4,3 mm

Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %

Material wire insulationPP

Amount wires3

Outer diameter insulation1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation± 5 %

Shore hardness wire insulation74 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulationbezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe

Amount strands (wire)42

Diameter of single wires0,1 mm

Conductor crosssection (wire)0,34 mm²

Material conductor wireSkrętka miedziana, goła

Conductor type (wire)Klasa skrętki 6

Dystans (C-track)5 m @ 25 °C | poziomo

Napięcie znamionowe AC maks.300 V

Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	6 A
Electrical resistance line constant wire	60 Ω /km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2,5 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °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
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	1 Mio.
Skręcanie	± 360 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min