

M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. MASI

PUR-OB 2x1,5 grau UL, CSA 8m

AS-Interface

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 2-piny

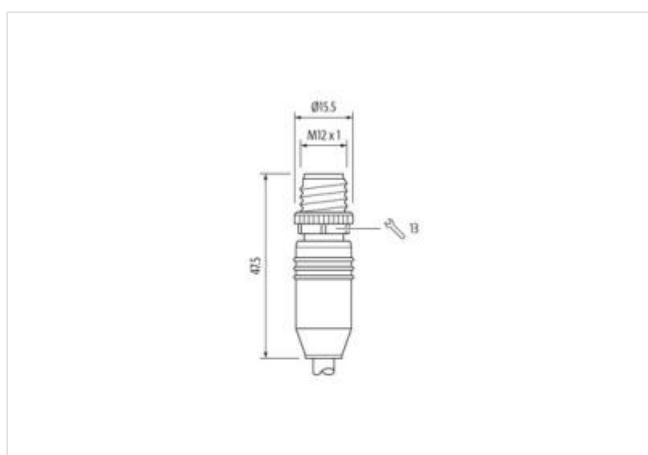
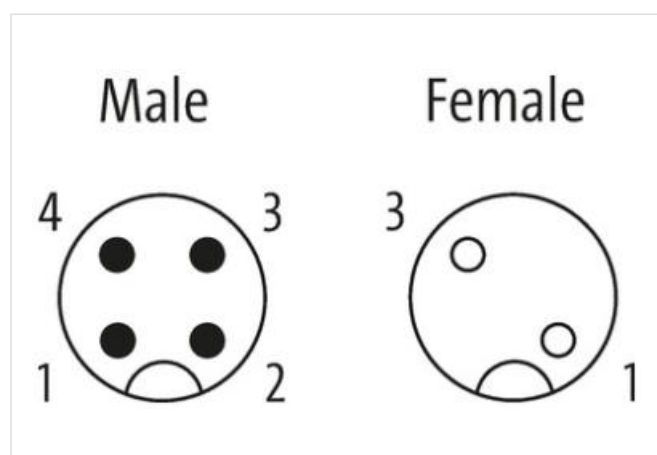
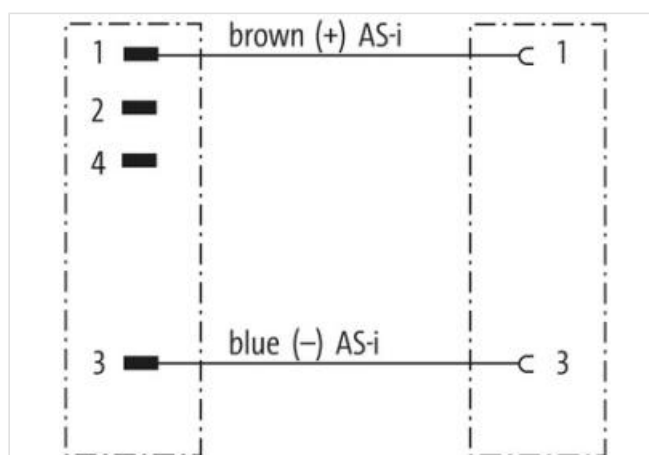
dla MASI68

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	8 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67, IP68
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint	M12 x 1
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879105170
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	250 V
Napięcie robocze DC maks.	250 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Blokada materiału	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	, niebieski
Identyfikacja przewodu	588
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires z 2 Filler twisted
Bandowanie	Fiber tape
Filler	tak
wire arrangement	, niebieski
Cable weight	80,3 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)	8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,95 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	18 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 300 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 300 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C / 60 °C 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)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C

Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	2 m/s @ 25 °C