

MQ15 male 0° / MQ15 female 0°

PUR 4x2.5 bk UL/CSA+drag chain 1m

Męski prosty – żeński proste

MQ15, 4-piny

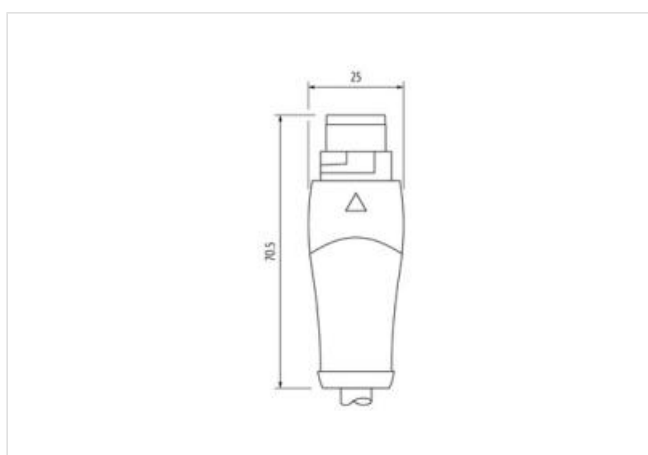
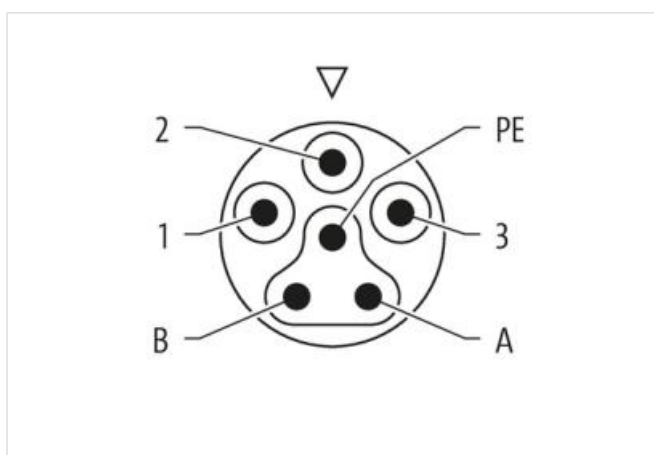
z opaską kodującą

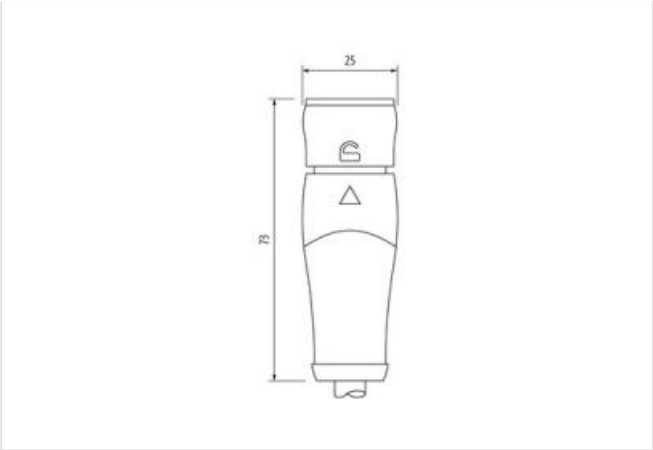
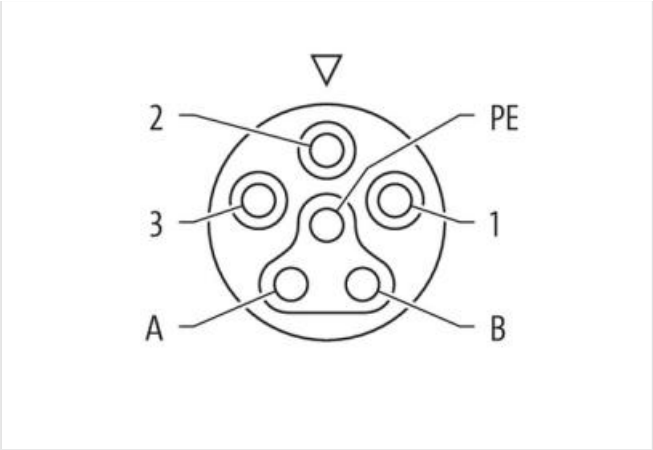
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	1 m
Typ montażu	włożone, zablokowane
Powłoka styku	posrebrzane
Family construction form	MQ15
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	18 mm
Gender	male
Odejście kablowe	prosty
Kodowanie	Typ 3
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Typ montażu	włożone, zablokowane
Powłoka styku	posrebrzane
Family construction form	MQ15
Gender	female
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	18 mm
Odejście kablowe	prosty
Kodowanie	Typ 3
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855

GTIN	4048879906258
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	600 V
Prąd roboczy na styk maks.	16 A
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie Układ pinów	
Kodowanie	Typ 3
Konfiguracja	częściowo wykorzystane
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, zablokowane
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	6 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Materiał obudowa	PUR
Materiał mocowanie styków	PA
Blokada materiału	POM
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Sposób zamykania	Zamknięcie bagnetowe
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-30 °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	
	IEC 61076-2-116
Installation Cable	
wire arrangement	zielono-żółte, czarny 3, czarny 2, czarny 1
Identyfikacja przewodu	P36
Rodzaj przewodu	3
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	czarny
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	zielono-żółte, czarny 3, czarny 2, czarny 1
Cable weight	201,3 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,85 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Amount strands (wire)	140
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Napięcie znamionowe AC maks.	1000 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	20,8 A
Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	10 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	10 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-1-2 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	DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	3,3 m/s @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min