

M12 Power female receptacle L-cod. front mount V2A

wires PUR 5x1.5 0,2m

Gniazdo z kołnierzem

M12, 5-piny

Kodowanie L

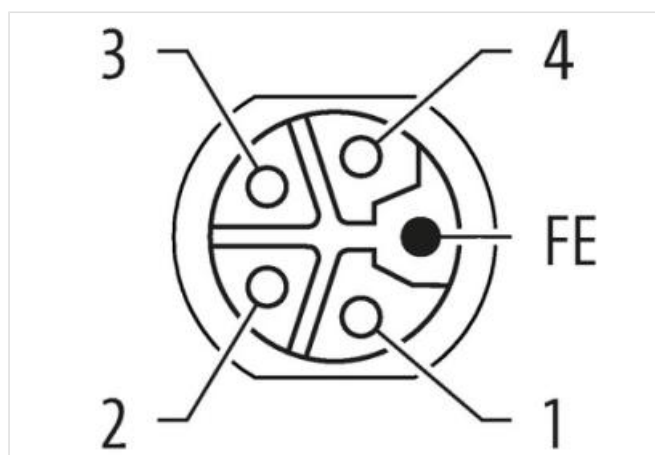
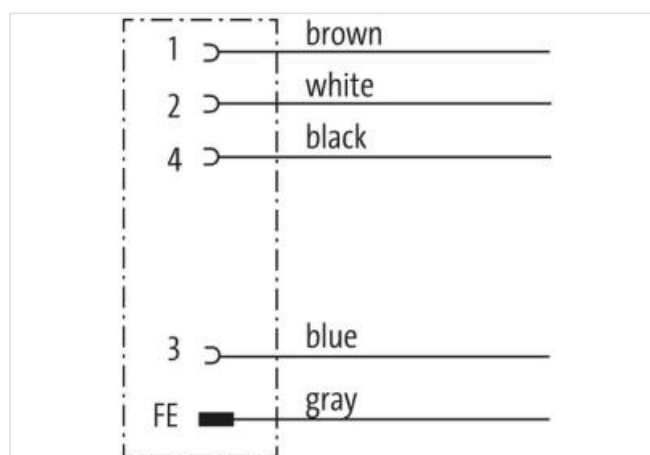
Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

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

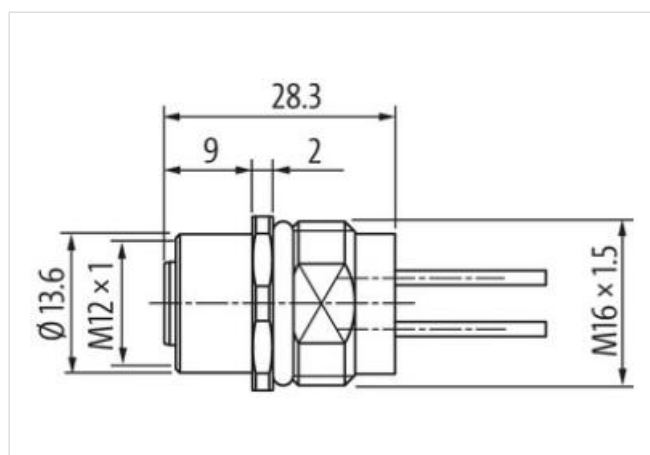
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

0,2 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Gwint	M12
Kodowanie	L
Liczba biegunów	5

Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879593755
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	63 V
Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	16 A

Instalowanie Podłączanie	
Gwint montażowy	M16 x 1.5
Rozwartość klucza	SW17

Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony NEMA	3, 4, 6P
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

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.

Dopuszczenia	
UL 50E	tak

Resistances Cable	
Identyfikacja przewodu	980
wire arrangement	, czarny, niebieski, biały, szary
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5

Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °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	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania