

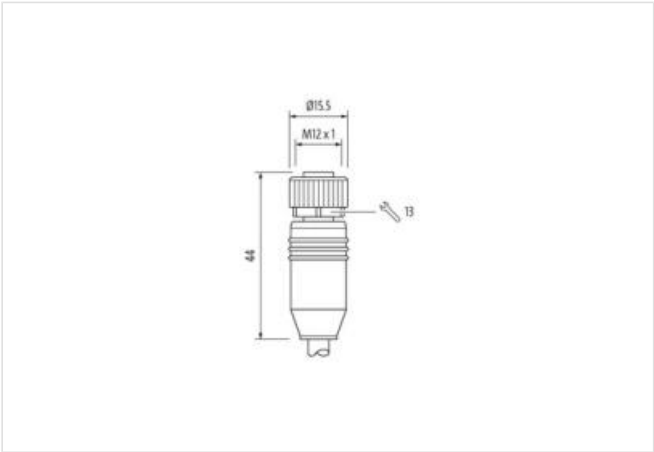
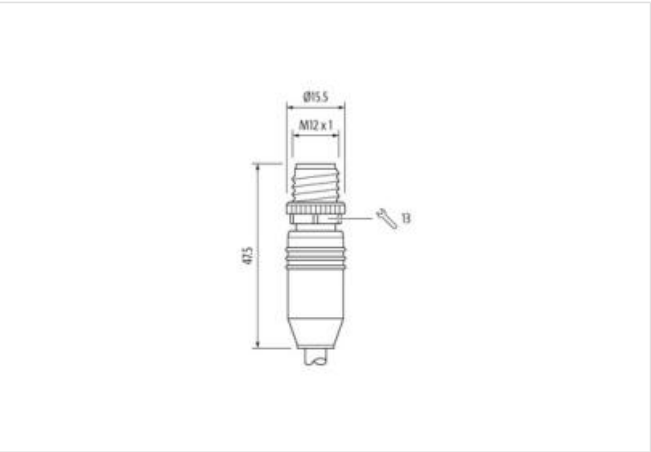
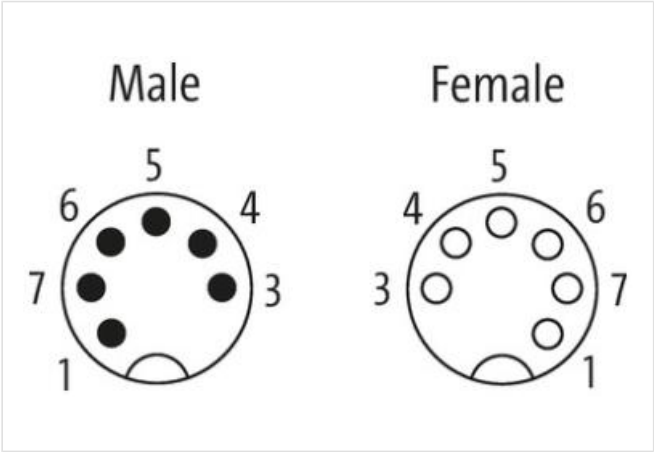
M12 male 0° / M12 fem. 0° shielded 8p.

Specification: 6FX8002-2DC34_1AE5

Męski prosty – żeński prosty
M12 – M12, 8-piny
Inne długości kabli są dostarczane 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.

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza

Długość kabla	4,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Rozwartość klucza	SW13

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879685245
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	2 A

Instalowanie | Podłączanie

Moment obrotowy	0,6 Nm
-----------------	--------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------------	------

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka obudowy	nickel plated
Materiał obudowa	Mosiądz

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

Identyfikacja przewodu	880
Kolor izolacji	zielony
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 wires o Sposób łączenia twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, goły
Ekran kabla (osłona)	85 %
wire arrangement	zielony, żółty, rosa, niebieski, czerwony, czarny
Cable weighth	75,9 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	4
Conductor crossection (wire)	0,2 mm ²
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2

Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm ²
Temperatura robocza min. (stała)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	60 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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 zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	5 Mio.
Skręcanie	± 30 °/m