

DriveCliqu-Cable

Specification: 6FX5002-2DC30-1BA0

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 8-piny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

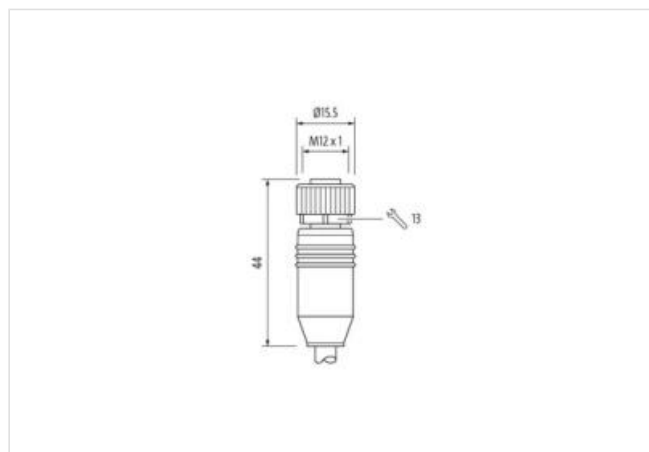
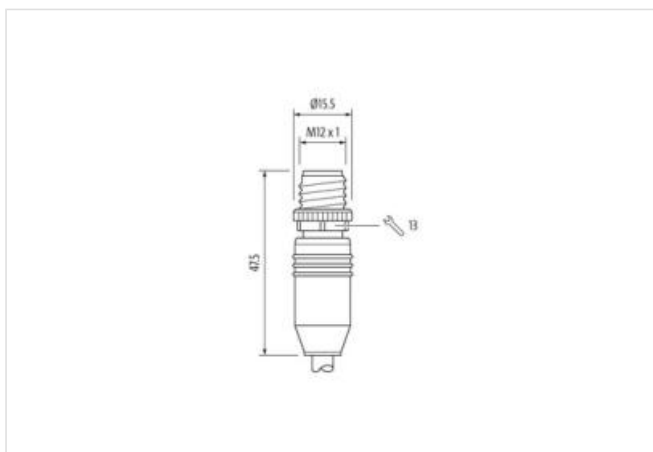
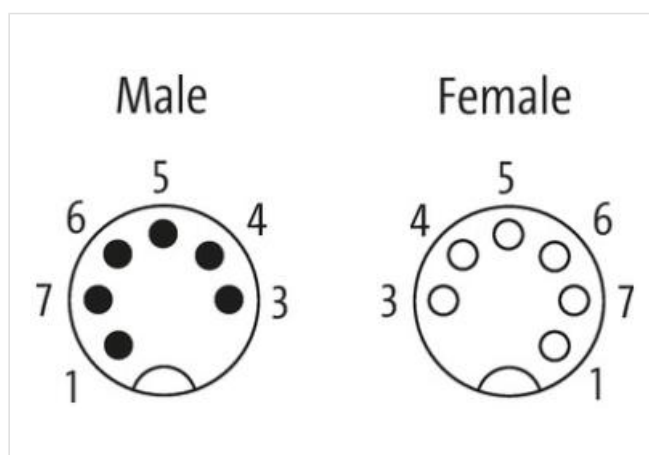
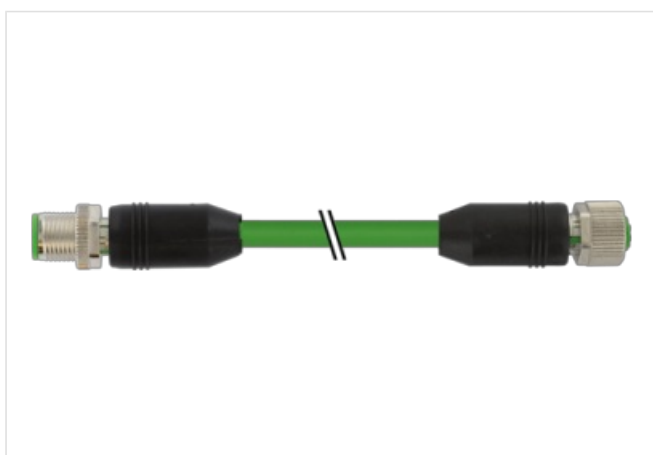
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	10 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	4048879579506
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

Typ STOWOW płaszcz	Hybrydowe, Dane, Power
Identyfikacja przewodu	881
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	3
Stranding	2 wires z Filler twisted
Stranding (type 2)	3 Splotki z Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Filler	tak
wire arrangement	(zielony, żółty), (rosa, niebieski), (czerwony, czarny)
Materiał płaszcz	PVC
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	6,95 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4

Outer diameter insulation	1,03 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Electrical function wire	Dane
Material wire insulation (Power)	PE
Outer diameter wire insulation (Power)	1,03 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands wire (Power)	7
Diameter of single wires (Power)	22 AWG
Wire conductor cross section (Power)	22 AWG
Material conductor wire (Power)	Skrętka miedziana, ocynowana
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	2
Napięcie znamionowe AC maks.	30 V
Electrical function wire	Dane
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	90 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	55 Ω/km @20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	0,5 kV @ 60 s
Współczynnik pojemności elektrycznej	50000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	0,5 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	0,5 kV @ 60 s
Loop resistance	1000 MΩ × km
Temperatura robocza min. (stała)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	0 °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
Prędkość ruchu (C-track)	0,1 Mio.