

M12 male 90° / M12 female 90° shielded Cube67

PUR 0.5+0.25 shielded gn UL/CSA+drag ch. 4,2m

Cube67

Męski 90° – żeński 90°

M12 – M12, 6-piny

Kodowanie A

ekranowany

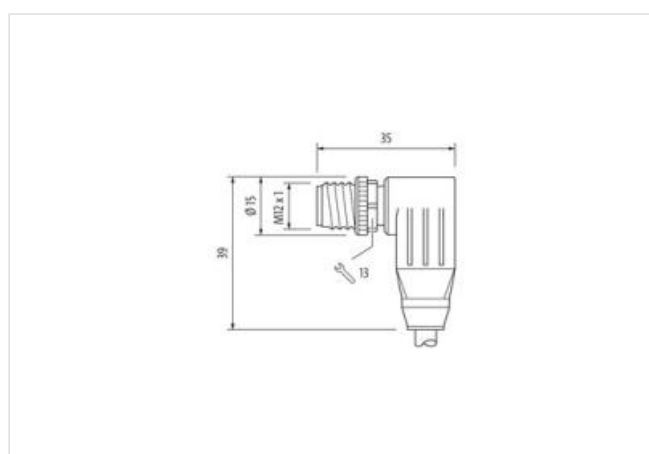
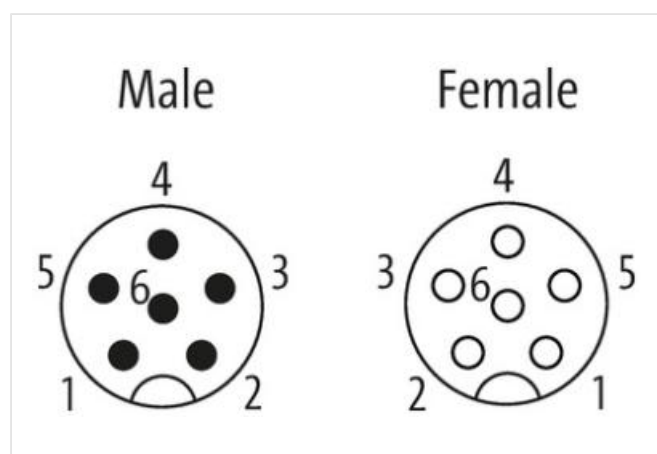
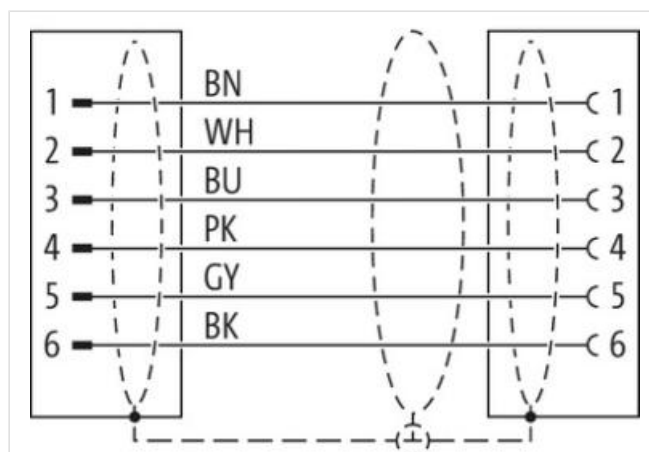
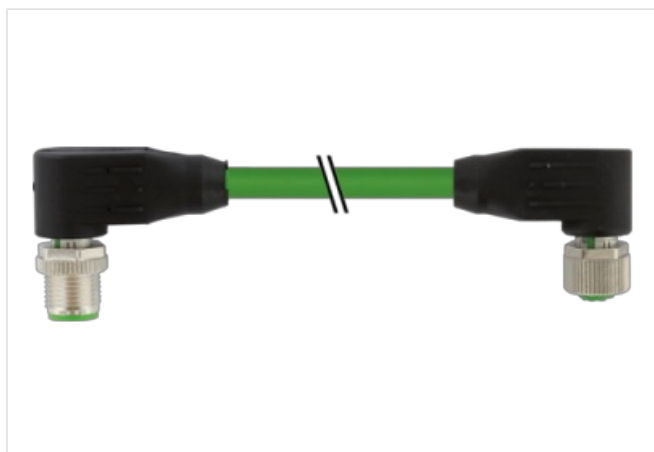
Przewód hybrydowy

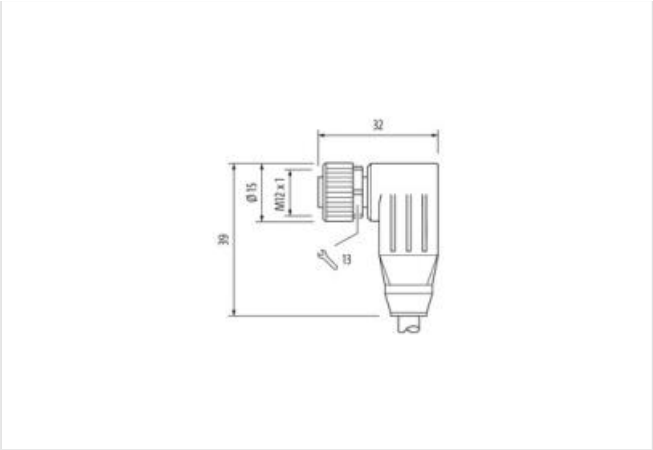
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	4,2 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	6
Rozwartość klucza	SW13
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	6
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	EC001855
GTIN	4048879866798
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	

Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

Dane techniczne | Dane mechaniczne

Kontur do węża falistego	bez
--------------------------	-----

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Materiał uszczelka	FKM
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	(szary, rosa), niebieski, biały, , czarny
Identyfikacja przewodu	802
Funkcja kabla	Hybrydowe, Sygnał, Dane
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires z Sposób łączenia z 3 Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	80 %
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	(szary, rosa), niebieski, biały, , czarny
Cable weighth	77 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4

Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	32
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,25 mm ²
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, goła
Wire conductor type (Data)	Klasa skrętki 6
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	6,3 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	3,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	79 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	1,5 kV @ 60 s
Współczynnik indukcyjności elektrycznej	0,65 mH/km
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	63000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	1,5 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	1,2 kV @ 60 s
Rezystancja izolacji	2000 MΩ × km
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	2 m/s @ 25 °C
Skręcanie	± 180 °/m