

M12 male / M12 female 0° shielded Cube67 F&B

V4A PVC 0.5+0.25 shielded gy UL/CSA 0,3m

F&B

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Cube67

Męski proste – żeński proste

M12 – M12, 6-piny

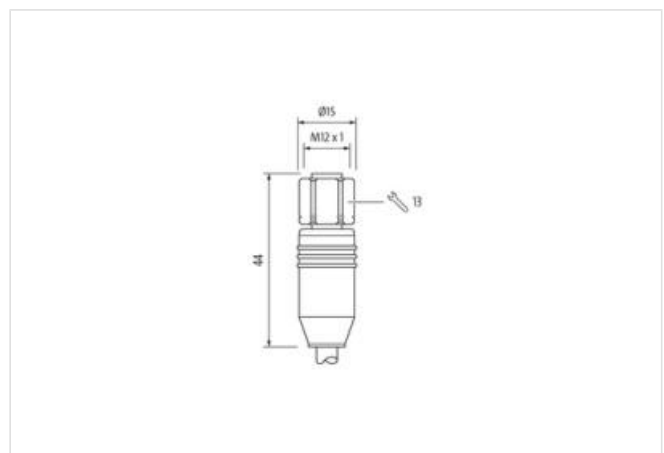
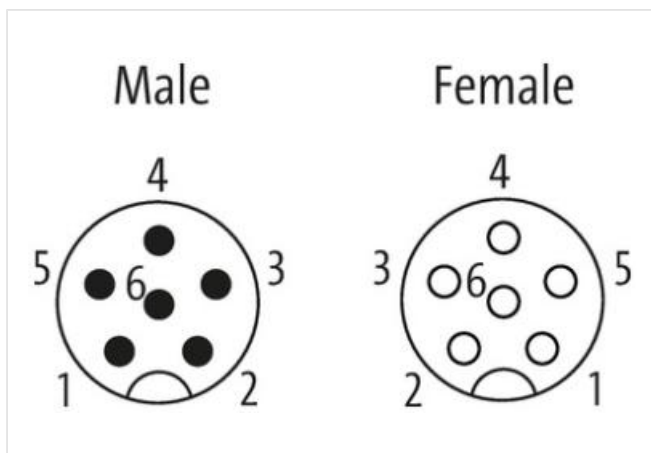
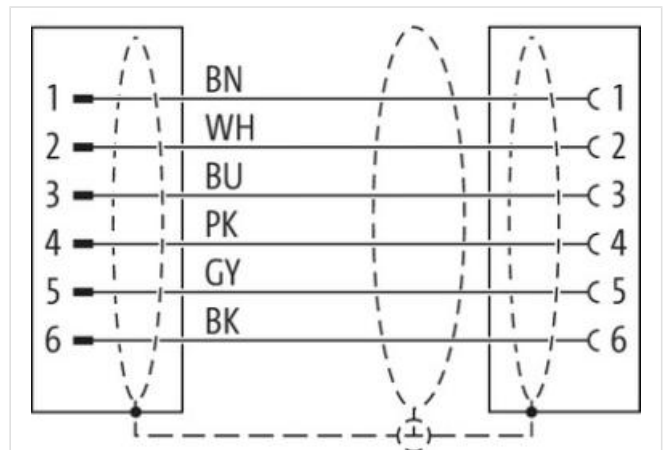
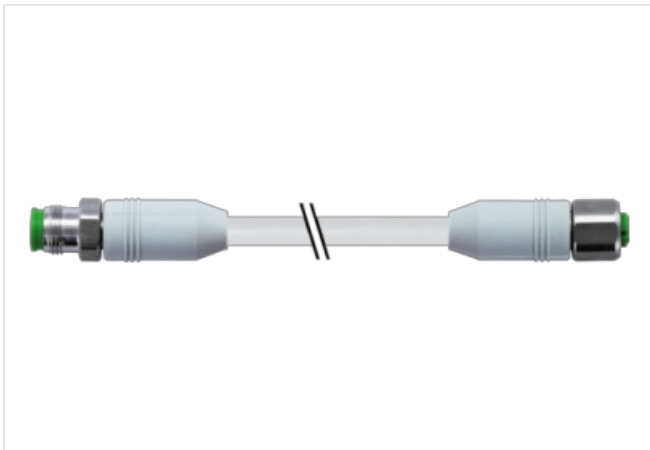
ekranowany

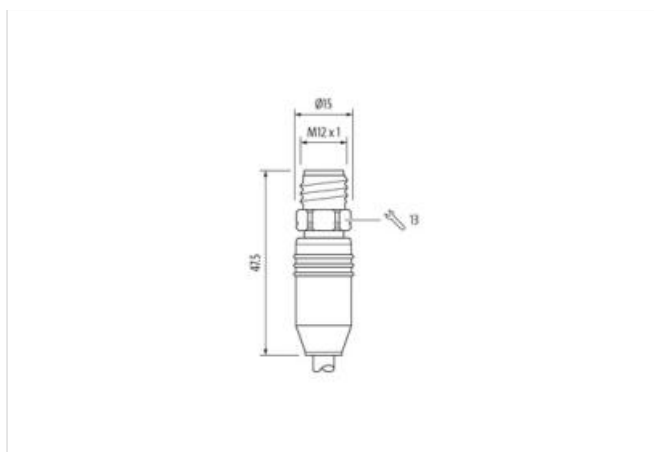
Kodowanie A

Stal szlachetna 1.4404 (V4A)

Przewód hybrydowy

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

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



Ilustracja zastępcza

Długość kabla	0,3 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
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP68
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	SW14
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP68
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	4048879720281
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.	4 A
----------------------------	-----

Diagnozy

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

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
------------------------------------	----------------------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
---------------------------	--------

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
---	---

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Materiał uszczelka	FKM
--------------------	-----

Materiał obudowa	PUR
------------------	-----

Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4404 (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.
------------------------	---

Installation | Cable

wire arrangement	niebieski, biały, , czarny, (szary, rosa)
------------------	---

Identyfikacja przewodu	522
------------------------	-----

Funkcja kabla	Hybrydowe, Sygnał, Dane
---------------	-------------------------

Kolor izolacji	szary
----------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	2 wires twisted
-----------	-----------------

Amount stranding (type 2)	1
---------------------------	---

Stranding (type 2)	4 wires z Filler z Sposób łączenia twisted
--------------------	--

Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
----------------------	----------------------------

Ekran kabla (osłona)	85 %
----------------------	------

Bandowanie	Fleece
------------	--------

Filler	tak
--------	-----

wire arrangement	niebieski, biały, , czarny, (szary, rosa)
------------------	---

Cable weight	104,5 g/m
--------------	-----------

Materiał płaszcz	PVC
------------------	-----

Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
--------------------------	----------------------------

Outer-diameter (jacket)	7,9 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	TPE-E
--------------------------	-------

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,5 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
-------------------------------------	----------------------------

Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
-------------------------------	---------------------

Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
-------------------------	-------------------------

Material wire insulation (Data)	TPE-E
---------------------------------	-------

Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 mm
---------------------------------------	--------

Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
---	-------

Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
--	----------------------------

Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,25 mm ²
Material conductor wire (Data)	Skřętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	500 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	75 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	34 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	1,5 kV @ 60 s
Współczynnik indukcyjności elektrycznej	0,65 mH/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	200 MΩ × km
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °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
Dystans (C-track)	5 m
Prędkość ruchu (C-track)	2 m/s