

M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

TPE 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag chain 7,5m

Ethernet CAT5

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

Męski prosty – męski prosty

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

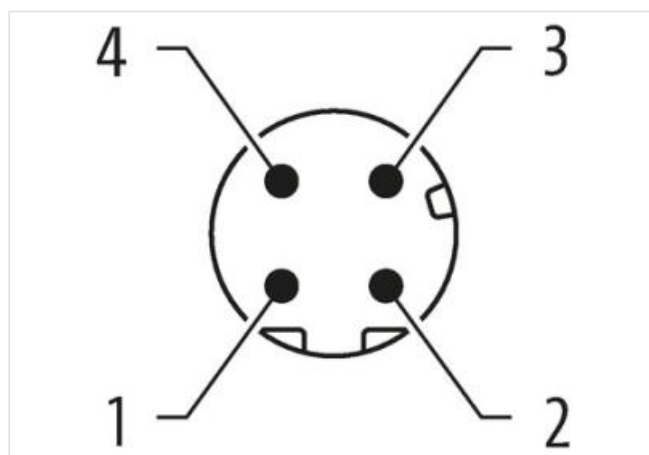
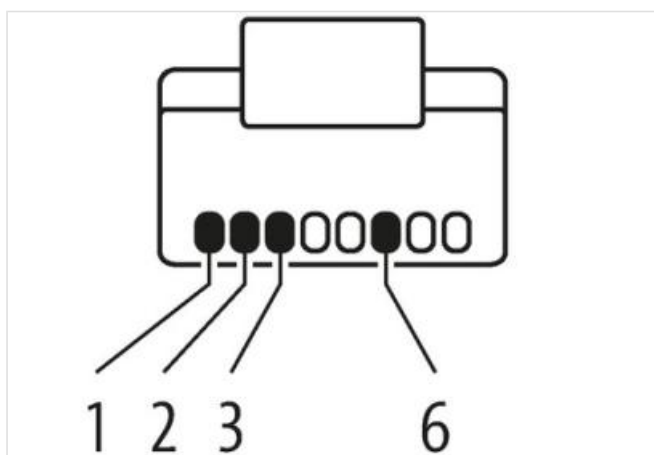
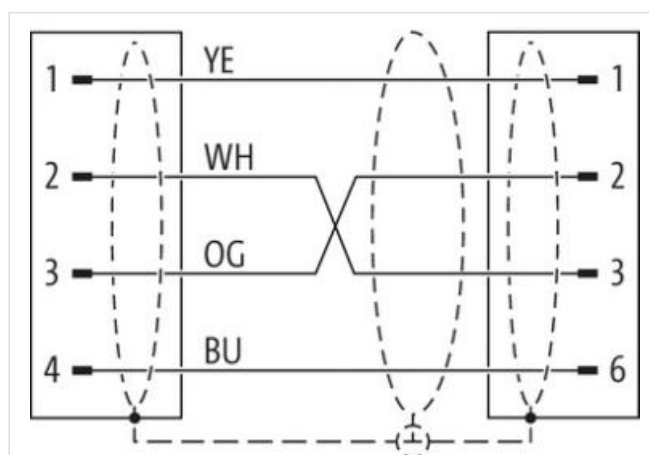
ekranowany

USA

bez koszulek kablowych

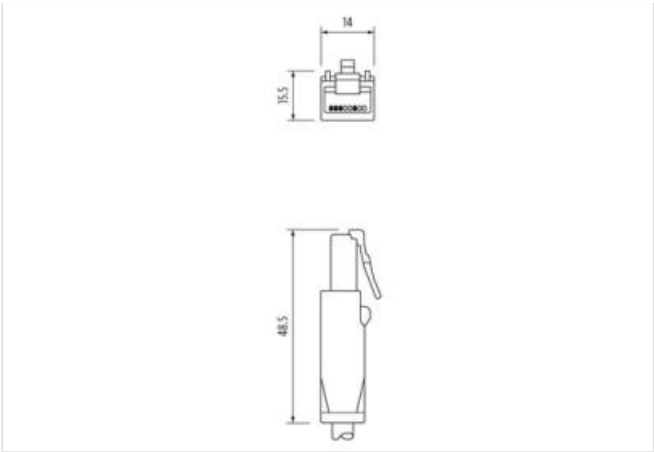
Kapturek ochronny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	7,5 m
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Odejsście kablowe	prosty
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Typ montażu	pluggable
Family construction form	RJ45
Odejsście kablowe	prosty
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879668699
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A
Dane techniczne Komunikacja przemysłowa	

Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
----------------------	--

Szybkość transmisji danych maks.	100 MBit/s
----------------------------------	------------

Komunikacja przemysłowa | Funkcja Ethernet

Duplex	Full duplex
--------	-------------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

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

Znamionowy pik napięciowy	1 kV
---------------------------	------

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

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.
------------------------	---

Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------	--------------------------

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	S7V
------------------------	-----

Kolor izolacji	zielony
----------------	---------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	2
------------------	---

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

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

Stranding (type 2)	2 Splotki twisted
--------------------	-------------------

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

Ekran kabla (osłona)	75 %
----------------------	------

Bandowanie	Foil
------------	------

wire arrangement	(biały, niebieski), (pomarańcz, żółty)
------------------	--

Cable weight	74,8 g/m
--------------	----------

Materiał płaszcz	TPE
------------------	-----

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

Outer-diameter (jacket)	7,87 mm
-------------------------	---------

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

Material wire insulation	HDPE
--------------------------	------

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

Outer diameter insulation	1,47 mm
---------------------------	---------

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

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

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	22 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	22 AWG
-------------------------------	--------

Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
-------------------------	------------------------------

Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
------------------------------	-------

Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
----------------------------------	--------

Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
-----------------------------------	-------

UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
---------------	---------------------

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	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
----------------	---

Promień zgięcia (stały)	8 x Outer diameter
-------------------------	--------------------

Prędkość ruchu (C-track)	35 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	5 Mio. 25 °C
Skręcanie	± 180 °/m