

RJ45 male 0°/RJ45 male 0° Professio.-Line Gigabit

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 16m

Nr art.: 7000-74311-7901600

Ciężar: 0.788

Kraj pochodzenia: HU

Oznaczenie modelu: MSRAL0-RA-8p8c790_16.0

Ethernet

Męski prosty – męski prosty

RJ45 – RJ45, 8-piny

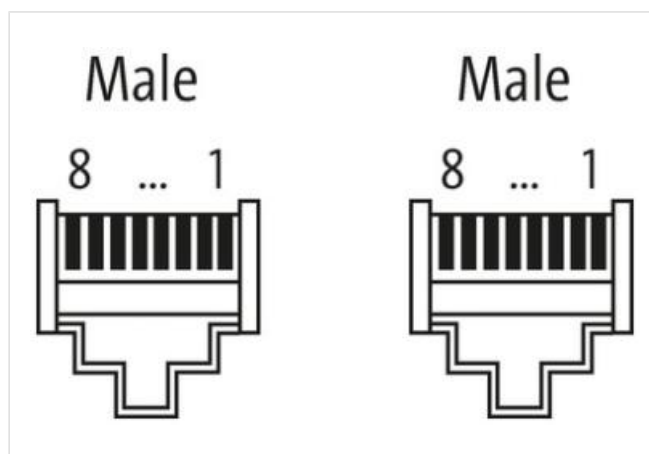
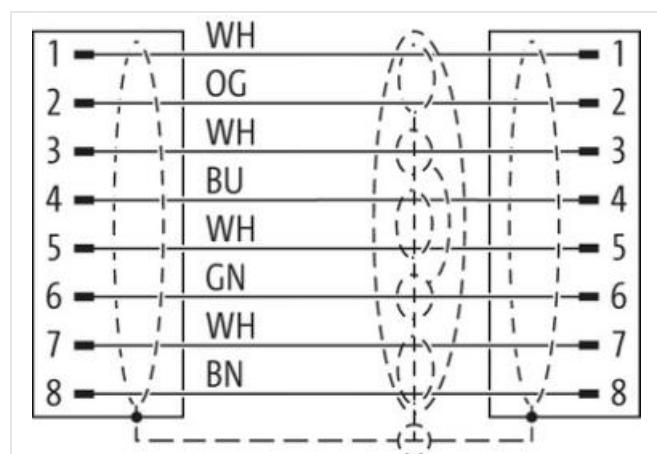
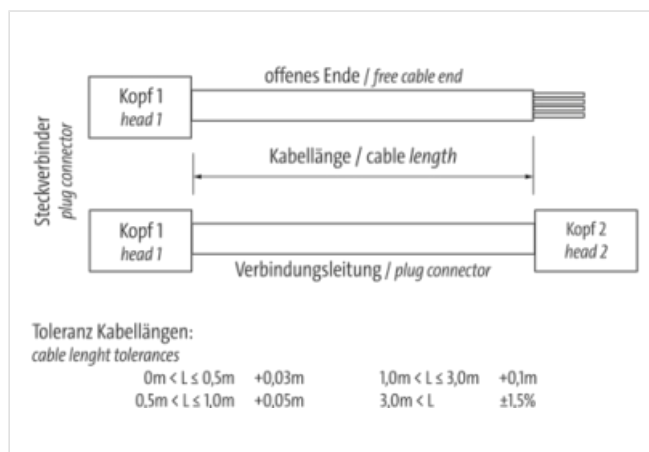
ekranowany

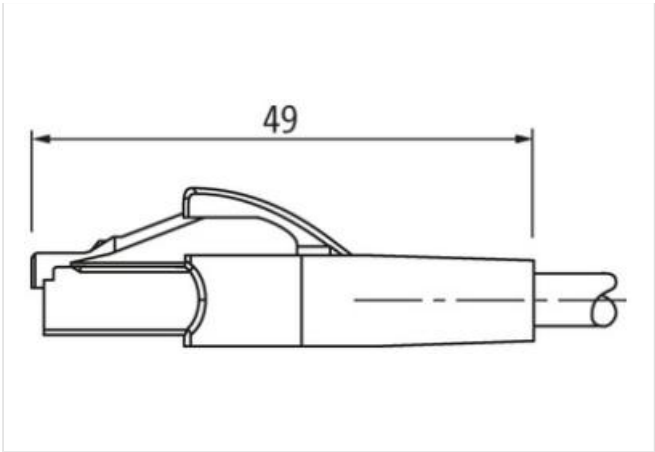
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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	16 m
Typ montażu	włożone, pluggable
Family construction form	RJ45
Gender	male
Odejście kablowe	prosty
Materiał	PUR
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Typ montażu	włożone
Family construction form	RJ45
Gender	male
Odejście kablowe	prosty
Materiał	PUR
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279221
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	EC002599
EAN	4048879703413
EAN	4048879703413
Jednostka pakowania	1
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444210
Kod taryfy celnej	85444210
Dane elektryczne Zasilanie	

Napięcie robocze DC maks.	60 V
---------------------------	------

Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A
----------------------------	-------

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Parametry transmisji	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
----------------------	---

Szybkość transmisji danych maks.	10 GBit/s
----------------------------------	-----------

Diagnozy

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

Ochrona urządzenia | Elektryczna

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

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

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

Dane techniczne | Dane mechaniczne

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

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

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

Blokada materiału	PA
-------------------	----

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Sposób zamykania	Blokada zatrzaskowa
------------------	---------------------

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	according to IEC 60603-7 (RJ45)
----------------	---------------------------------

Installation | Cable

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

Identyfikacja przewodu	790
------------------------	-----

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

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

Amount stranding	4
------------------	---

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

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

Stranding (type 2)	4 Splotki twisted
--------------------	-------------------

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

Ekran kabla (osłona)	65 %
----------------------	------

Ekranowanie skrętki kablowej (rodzaj)	Folia metalowa
---------------------------------------	----------------

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

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

Cable weight	52,8 g/m
--------------	----------

Materiał płaszcz	PUR
------------------	-----

Twardość krawędzi osłona	89 Shore A
--------------------------	------------

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

Outer-diameter (jacket)	6,4 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PE
--------------------------	----

Amount wires	8
--------------	---

Outer diameter insulation	1,05 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	125 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	2 A
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	44000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	2 kV @ 60 s
Rezystancja izolacji	5000 MΩ × km
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °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	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	8 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter