

M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded 8-p. Ethernet

TPE 4x2xAWG24 shielded bu UL/CSA+drag chain 0,6m

Ethernet CAT5

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Ethernet CAT5e

Męski prosty – męski prosty

M12 – RJ45, 8-piny

ekranowany

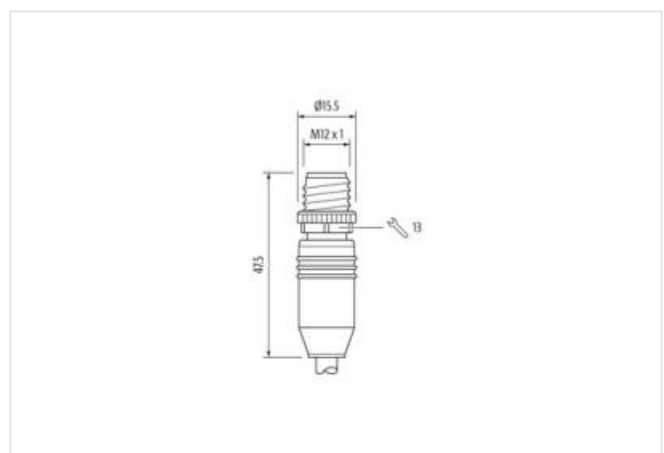
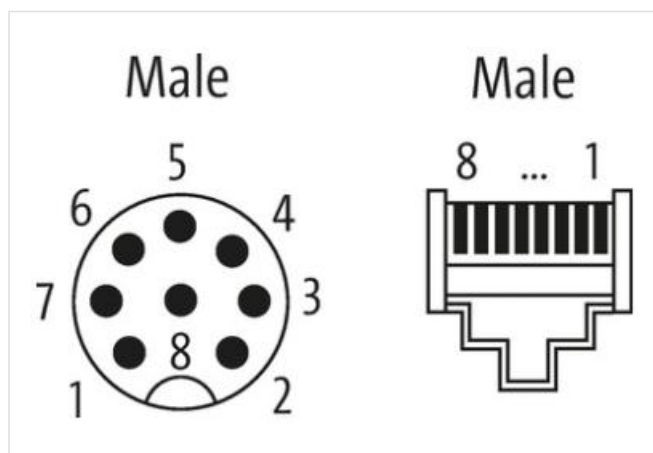
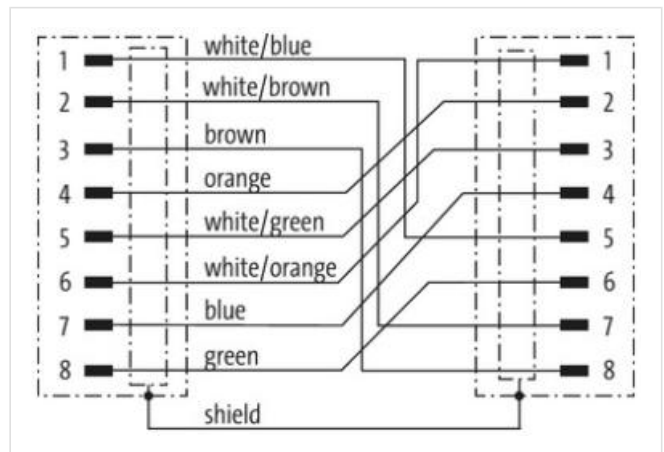
USA

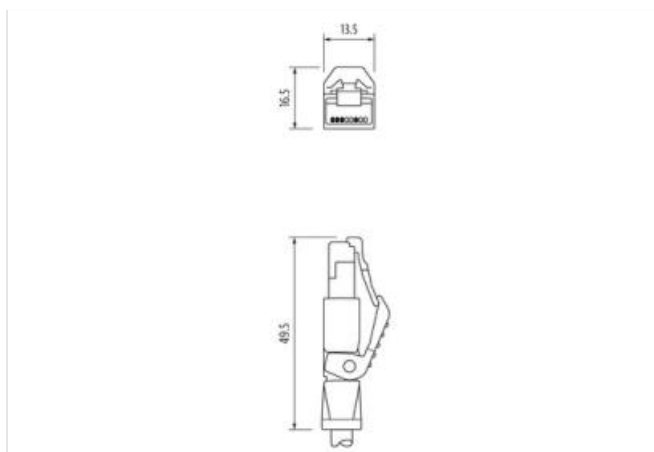
bez koszulek kablowych

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

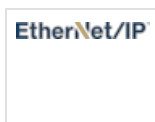
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	0,6 m
---------------	-------

Typ montażu	włożone, przykręcone
-------------	----------------------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Liczba biegunów	8
-----------------	---

Typ montażu	włożone, przykręcone
-------------	----------------------

Family construction form	RJ45
--------------------------	------

Liczba biegunów	8
-----------------	---

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	4048879662321
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC	60 V
Napięcie robocze DC	60 V

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji danych maks.	100 MBit/s

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień zanieczyszczenia	2
Znamionowy pik napięciowy	0,8 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.

Installation | Cable

wire arrangement	(pomarańczowo-białe, pomarańcz), (niebiesko-białe, niebieski), (brązowo-białe,), (zielono-białe, zielony)
Identyfikacja przewodu	S4W
Kolor izolacji	niebieski
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Splotki twisted
Bandowanie	Foil
wire arrangement	(pomarańczowo-białe, pomarańcz), (niebiesko-białe, niebieski), (brązowo-białe,), (zielono-białe, zielony)
Cable weight	74,8 g/m
Materiał płaszcz	TPE
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skłębka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	3 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	49000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	3 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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)	1 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	3 Mio. 25 °C
Skręcanie	± 270 °/m