

RJ45 male 0°/RJ45 male 0° Gigabit

PUR 4x2xAWG24 shielded gn UL/CSA 10m

Ethernet

Męski prosty – męski prosty

RJ45 – RJ45, 8-piny

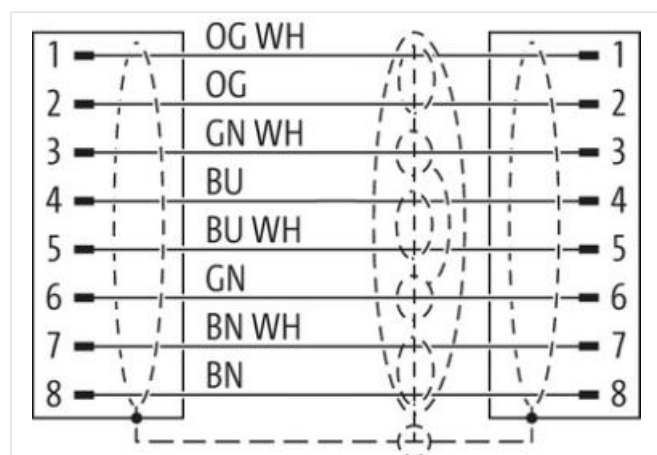
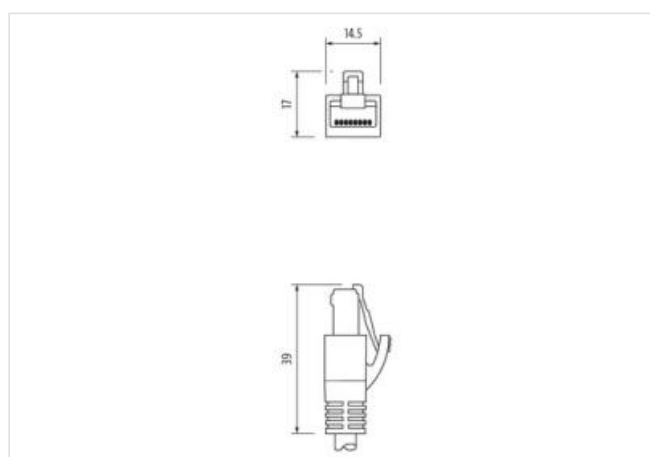
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

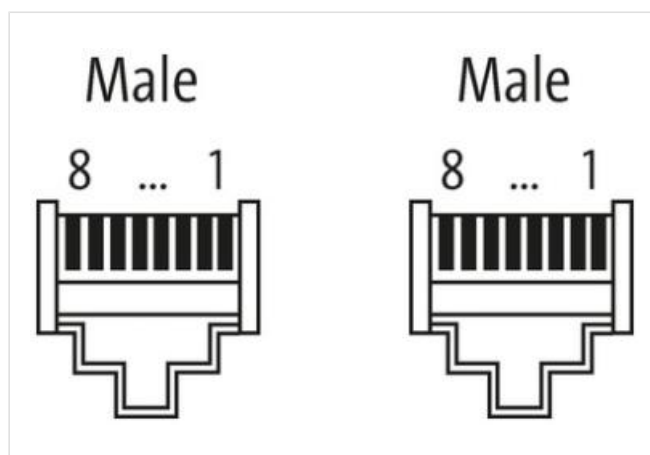
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

10 m

Typ montażu	włożone
Family construction form	RJ45
Odejście kablowe	prosty
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20

Typ montażu	włożone
Family construction form	RJ45
Odejście kablowe	prosty
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20

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	EC002599
GTIN	4048879853651
Jednostka pakowania	1
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

Dane techniczne Dane mechaniczne	
Kontur do węża falistego	bez

Dane mechaniczne Dane montażowe	
Sposób zamykania	Blokada zatrzaskowa

Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	55 °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	(niebiesko-biały, niebieski), (brązowo-biały,), (zielono-biały, zielony), (pomarańczowo-białe, pomarańcz)
Identyfikacja przewodu	826
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted

Stranding (type 2)	4 Splotki o Insulation element twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	Insulation element
wire arrangement	(niebiesko-biały, niebieski), (brązowo-biały,), (zielono-biały, zielony), (pomarańczowo-białe, pomarańcz)
Cable weight	116,6 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	8,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	TPE-V
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	natur
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	61 Shore D
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	3 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % MHz
Electrical resistance line constant wire	87,6 Ω /km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	52000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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 gięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	1 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m