

RJ45 0°ETHERNET

PVC 2x2xAWG22 shielded gn 1.0 m

Nr art.: 7000-74101-8000100

Ciężar: 0.09

Kraj pochodzenia: DE

Oznaczenie modelu: MSRAL0-8p4c800_1.0

Ethernet CAT5e

Męski prosty

RJ45, 4-piny

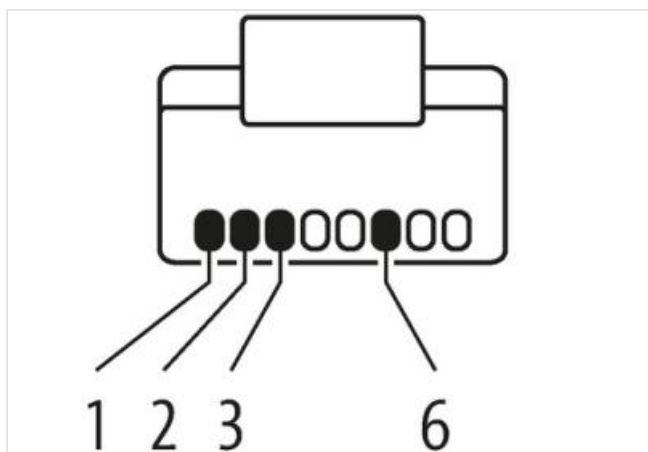
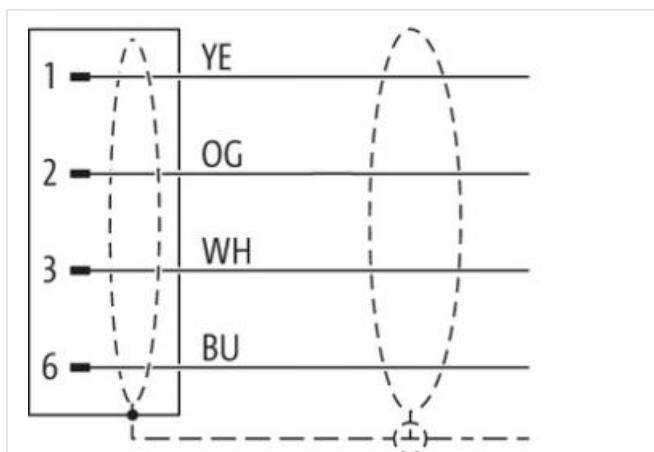
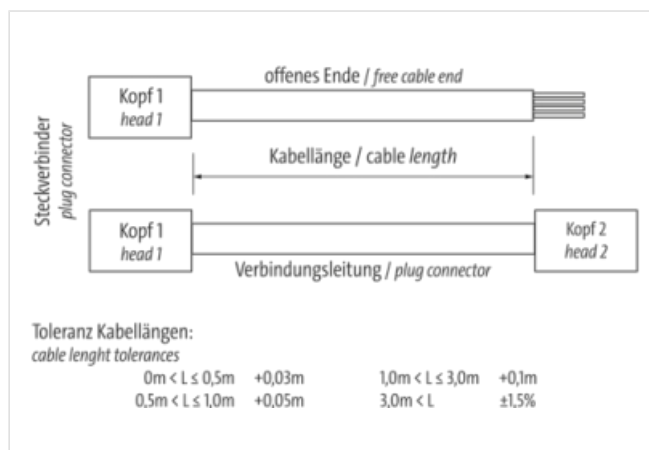
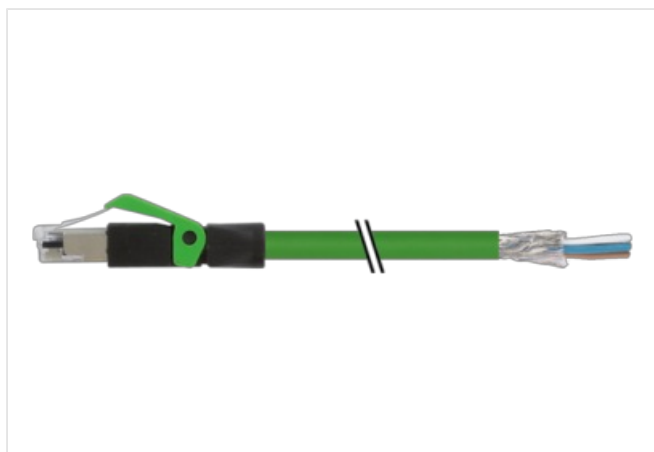
ekranowany

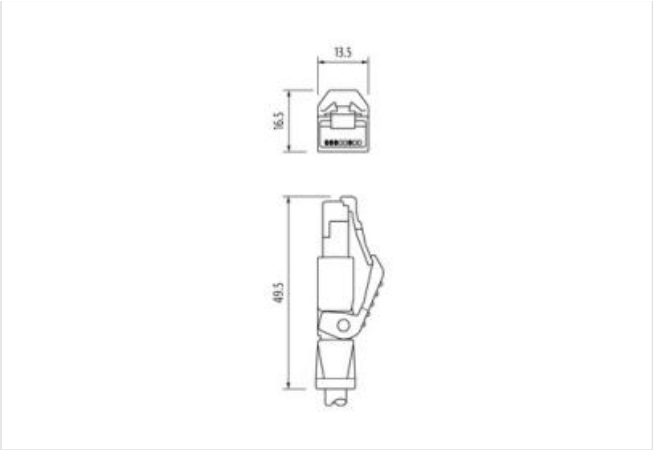
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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	1 m
Family construction form	RJ45
Liczba biegunów	4
Dane handlowe	
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
EAN	4065909020722
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444210
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks. (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 ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
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

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 pomarańcz, biały, żółty, niebieski

Identyfikacja przewodu 800

Funkcja kabla Dane

Kolor izolacji zielony

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires o Filler gwiazdzisty twisted

Ekran kabla (rodzaj) Oplot miedziany, ocynowany

Ekran kabla (osłona) 85 %

Bandowanie Foil

Filler tak

wire arrangement pomarańcz, biały, żółty, niebieski

Cable weight 73,7 g/m

Materiał płaszcz PVC

Twardość krawędzi osłona 85 ± 5 Shore A

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, Wolne od FCKW

Outer-diameter (jacket) 6,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiał płaszcz wewnętrzny FRNC

Kolor (płaszcz wewnętrzny) natural

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,53 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D

Ingredient freeness wire insulation bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy

Amount strands (wire) 7

Diameter of single wires 30 AWG

Conductor crosssection (wire) 22 AWG

Material conductor wire Skrętka miedziana, goła

Napięcie znamionowe AC maks. 60 V

Obciążalność prądowa (norma) dla DIN VDE 0298-4

Obciążalność prądowa min. żyła 4,8 A

Characteristic impedance 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz

Electrical resistance line constant wire 55 Ω/km @ 20 °C

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) 1 kV @ 60 s

Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód) 55000 pF/km

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) 1 kV @ 60 s

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran) 1 kV @ 60 s

Rezystancja izolacji	2000 M Ω × km
Loop resistance	124 Ω /km
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-10 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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)	5 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)	3,3 m/s @ 25 °C