

Ethernet CAT5

Męski prosty – męski prosty

RJ45 – RJ45, 4-piny

ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

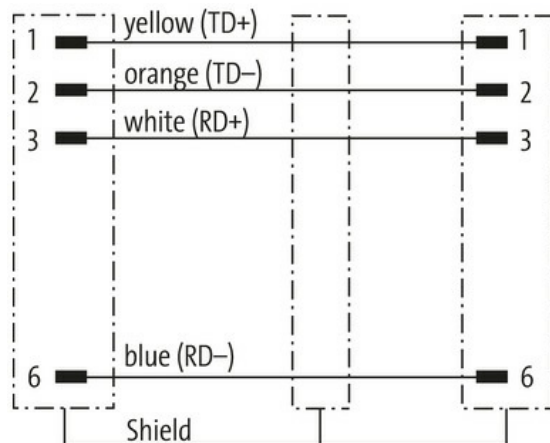
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)

Ilustracje



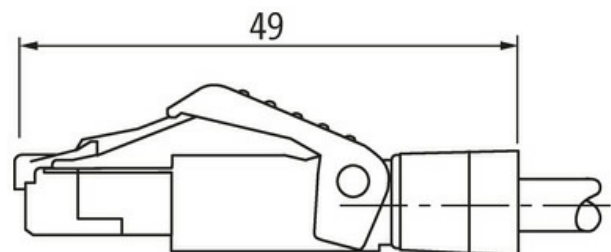
Male

6 321

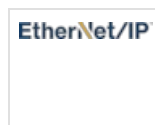
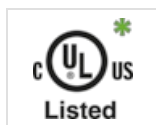


Male

6 321



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 74301

Dane techniczne

Napięcie robocze max. 60 V DC

Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.0 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A (20 °C)
Liczba biegunów	4
Parametry transmisji	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s full duplex
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Blokada zatrzaskowa
Stopień ochrony	IP20
Materiał	PUR
Blokada materiału	PA
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

Dane ogólne

Typ montażu	włożone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	800
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline
Ciężar przewodu [G/m]	73,7 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Budowa (rdzeń)	7 × 0.254 mm
Wymiary (rdzeń)	1 × 4 × AWG22/7
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	55 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.52 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PVC
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	6.5 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Odporność termiczna	flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), IEC 60332-1-2
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC (czas testu 1 min.)
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-10...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15 × Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 2 m/s

Dane handlowe

EAN	4048879710862
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE