

M8 female 0° with cable Ethercat Power

PUR-OB 4x0,34 black UL,CSA+drag chain 10m

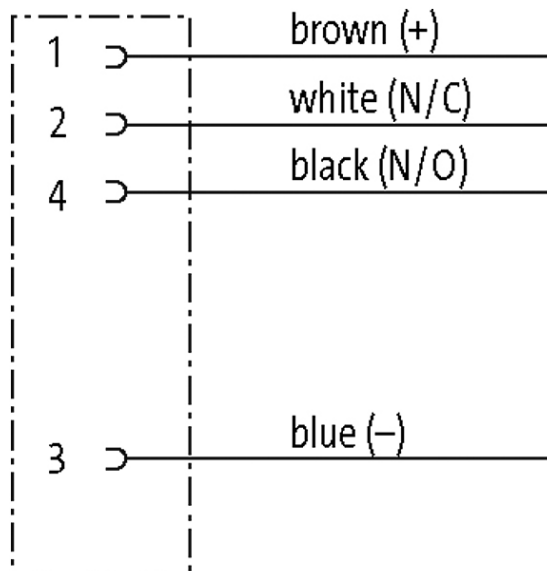
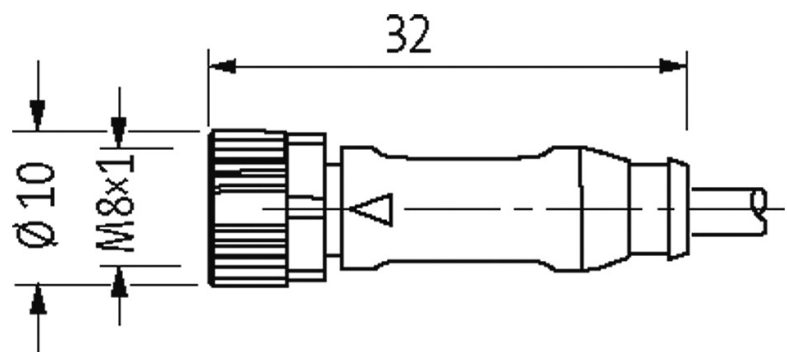
EtherCAT

Gniazdo proste

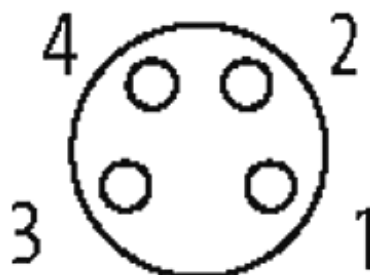
M8, 4-piny

Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) 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. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



Technologie magistrali



Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 08871

Kabli

No./przekrój żył	4 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PP (brą, bia, nie, cza)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	634
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	36,30
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty

Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh
Sposób łączenia	4 skręcane przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	4.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcz	czarny
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 50 V AC/60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Blokowanie slotów	Gwint śruby M8 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.4 Nm) samohamowny

Złącze śrubowe	M8 (SW9)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6.5 mm

Dane ogólne

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

Dane handlowe

EAN	4048879448819
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE