

M8 female 0° shielded with cable, Ethercat

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag chain 3m

Żeński proste

M8, 4-piny

ekranowany

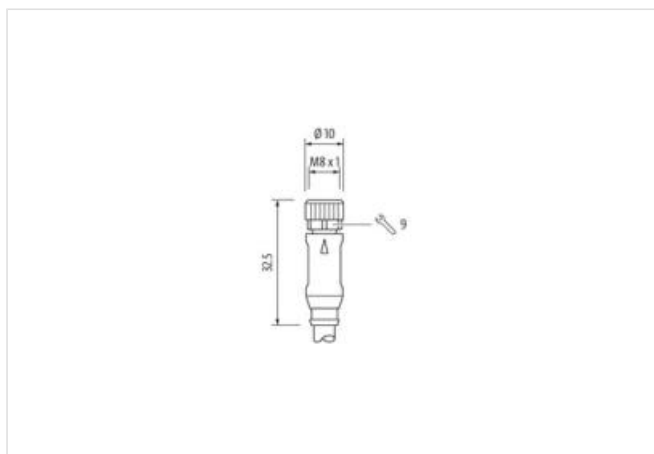
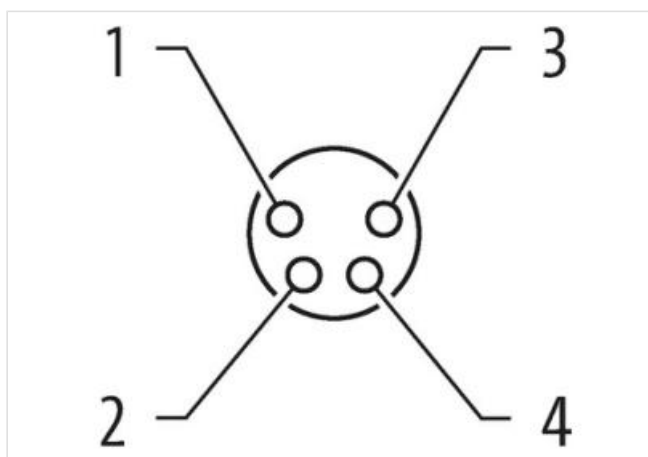
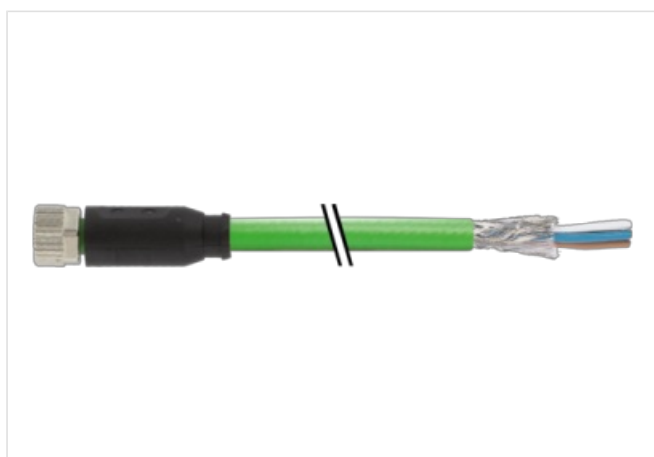
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

3 m

Moment obrotowy	0,4 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6,5 mm
Odejście kablowe	prosty
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW9
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67

Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	free cable end

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279218
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	4048879765190
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC maks.	60 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Parametry transmisji	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
----------------------	---

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

Instalowanie | Podłączanie

Długość cięcia (osłona)	20 mm
Gwint montażowy	M8 x 1

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe

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.
Norma produktu	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Installation Cable	
wire arrangement	biały, pomarańcz, niebieski, żółty
Identyfikacja przewodu	791
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires gwiazdzisty twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fiber tape, Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	biały, pomarańcz, niebieski, żółty
Cable weight	59,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,04 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	2,4 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	0,7 kV @ 60 s
Współczynnik pojemności elektrycznej	51000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	0,7 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	0,7 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.

Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 20.05.2024

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12,5 x Outer diameter
Dystans (C-track)	5 m
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s