

**Konektor M8 męski, prosty - RJ45 prosty, Ethercat**

PUR-OB 1x4x0,15 ekranowany, zielony, UL CSA, 7,5m

Ethernet CAT5

Męski prosty – męski prosty

M8, 4-piny – RJ45, 8/4-piny

ekranowany

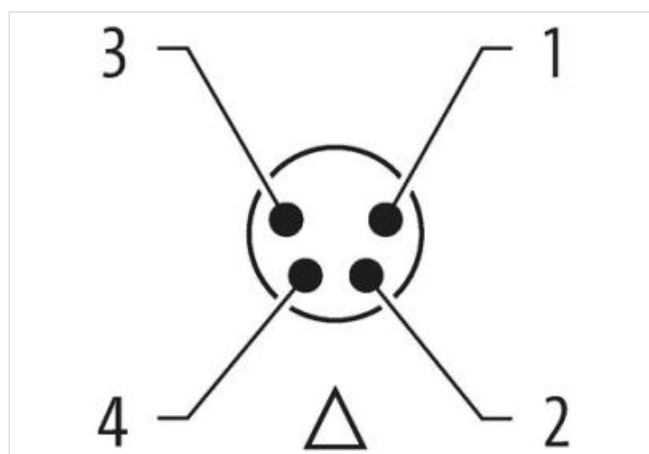
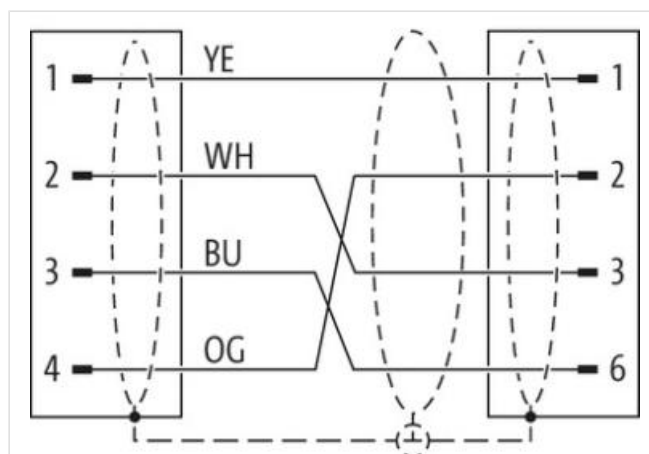
Kontur do węża falistego o średnicy wewnętrznej 6,5 mm

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

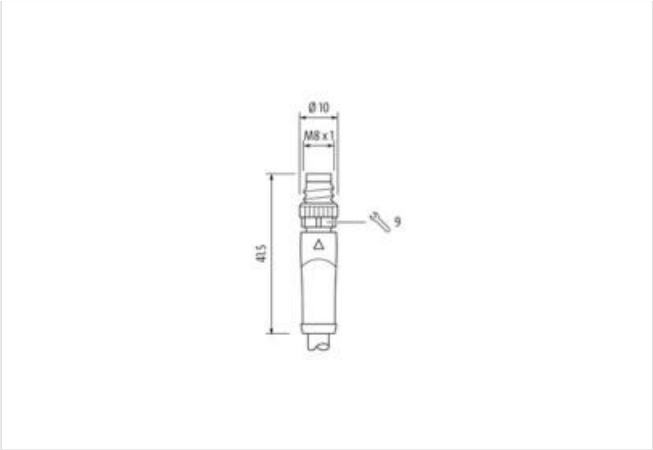
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**



Ilustracja zastępcza



|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Długość kabla                             | 7,5 m                                            |
| Moment obrotowy                           | 0,4 Nm                                           |
| Family construction form                  | M8                                               |
| Gwint                                     | M8 x 1                                           |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | 6,5 mm                                           |
| Rozwartość klucza                         | SW9                                              |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)            | IP67                                             |
| Family construction form                  | RJ45                                             |
| 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                                      | 4048879366182                                    |
| Jednostka pakowania                       | 1                                                |
| Kod taryfy celnej                         | 85444290                                         |
| 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) |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna          |                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                                                |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 1 kV                                             |

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I

| Dane mechaniczne   Dane materiałowe                     |                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Powłoka blokady                                         | Nickeled                                               |
| Materiał obudowa                                        | PUR                                                    |
| Blokada materiału                                       | 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                             |
|                                                         |                                                        |
| Norma produktu                                          | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                |
| Installation   Cable                                    |                                                        |
| 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                           |
| Dystans (C-track)                                       | 5 m                                                    |
| 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                                               |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                  |
| Electric capacitance (power)                            | 51000 pF/km                                            |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 0,7 kV @ 60 s                                          |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,7 kV @ 60 s                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                    |
| Oil resistance           | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)  | 7,5 x Outer diameter                                              |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12,5 x Outer diameter                                             |