

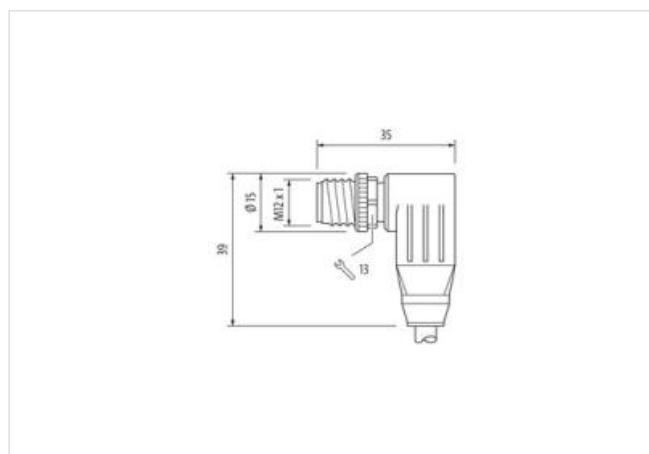
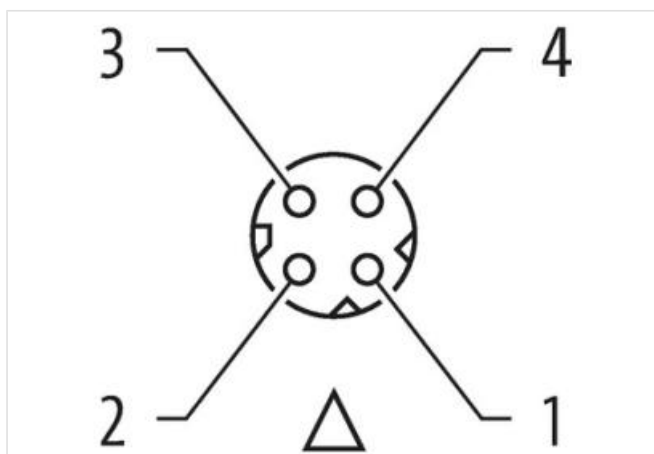
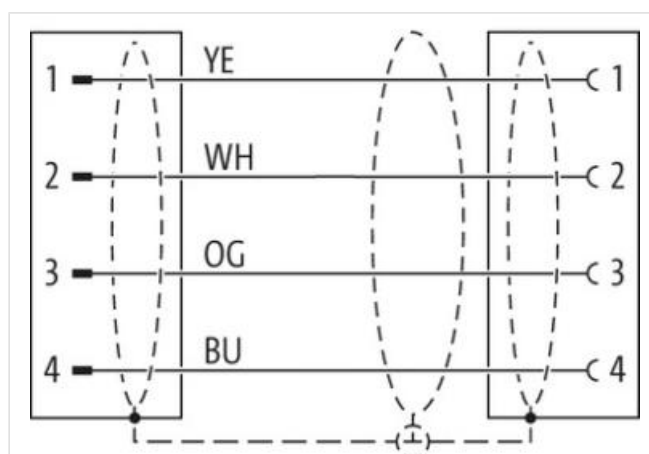
**M8 female 0° / M12 male 90° shielded D-cod.**

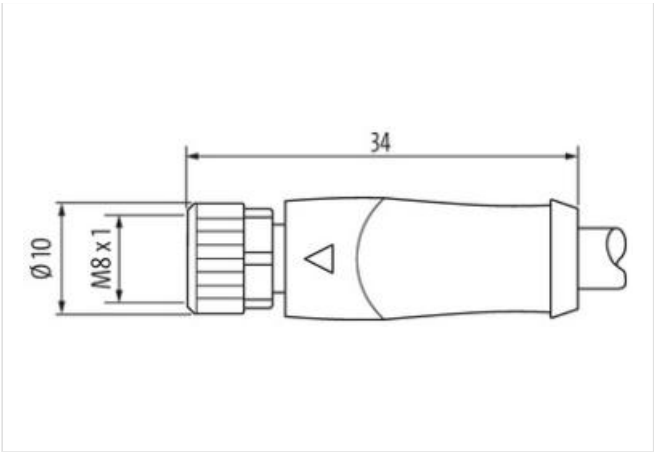
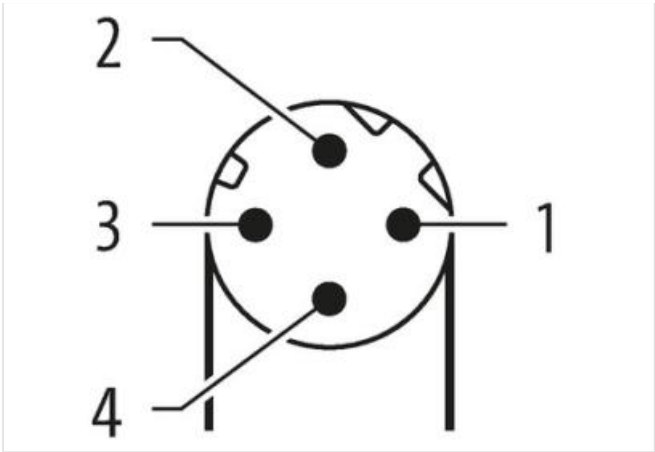
PUR AWG22 shielded gn UL/CSA+drag ch. 2m

Produkt spełnia wymagania wg UN/ECE R118

[Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 2 m                  |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                       | pozlacane            |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| Odejscie kablowe                    | kątowy               |
| Kodowanie                           | D                    |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 4                    |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| 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               |
| Odejscie kablowe                    | prosty               |
| Kodowanie                           | D                    |
| Liczba biegunów                     | 4                    |
| Rozwartość klucza                   | SW9                  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| 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                                              | 4048879852982                                                                                                                                         |
| 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                              | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)                                                                                                                        |
| Szybkość transmisji danych maks.                  | 100 MBit/s                                                                                                                                            |
| 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 nakrętki                          | nickel plated                                                                                                                                         |
| Powłoka blokady śruby                             | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiał blokady nakrętki                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                                                                             |
| Materiał blokady śruby                            | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                                                                             |
| 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                            | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Norma produktu                                    |                                                                                                                                                       |
| DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) |                                                                                                                                                       |
| Installation   Cable                              |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                            | 796                                                                                                                                                   |
| Kolor izolacji                                    | zielony                                                                                                                                               |
| Type of Certificate                               | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                  | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                         | 4 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                                                                                                |
| Ekran kabla (rodzaj)                              | Oplot miedziany, ocynowany                                                                                                                            |
| Ekran kabla (osłona)                              | 85 %                                                                                                                                                  |
| Bandowanie                                        | Fleece, Foil                                                                                                                                          |
| Filler                                            | tak                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                  | biały, żółty, niebieski, pomarańcz                                                                                                                    |
| Dystans (C-track)                                 | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                           |
| Prędkość ruchu (C-track)                          | 3 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                        |
| Cable weigth                                      | 69,3 g/m                                                                                                                                              |
| Materiał płaszcz                                  | PUR                                                                                                                                                   |
| Twardość krawędzi osłona                          | 89 Shore A                                                                                                                                            |
| Bez składników (płaszcz)                          | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                                                              |
| Prędkość ruchu (C-track)                          | 3,3 m/s @ 25 °C                                                                                                                                       |
| Outer-diameter (jacket)                           | 6,7 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Materiał płaszczka wewnętrznego                   | FRNC                                                                                                                                                  |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)                        | natur                                                                                                                                                 |

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                                | PE                                                                |
| Amount wires                                            | 4                                                                 |
| Outer diameter insulation                               | 1,4 mm                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                          | 65 Shore D                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                         |
| Amount strands (wire)                                   | 7                                                                 |
| Diameter of single wires                                | 22 AWG                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                            |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Loop resistance                                         | 5000 MΩ × km                                                      |
| Napięcie znamionowe AC maks.                            | 300 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4,8 A                                                             |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                            |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)         | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód) | 50000 pF/km                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)      | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)        | 2 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 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2               |
| 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)                                 | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 12 x Outer diameter                                               |
| Liczba cykli skręcania                                  | 1 Mio. 25 °C                                                      |
| Skręcanie                                               | ± 180 °/m                                                         |