

**Mini (7/8) 3 pole, Female Straight w/ Cable,**

TPE, TC-ER+FT4, 3x16AWG, yellow, 1.5m

Żeński proste

7/8" (3-piny)

Kabel elektroenergetyczny

USA

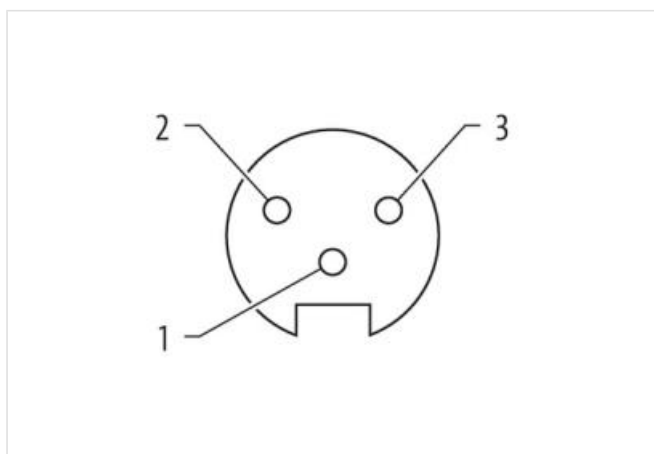
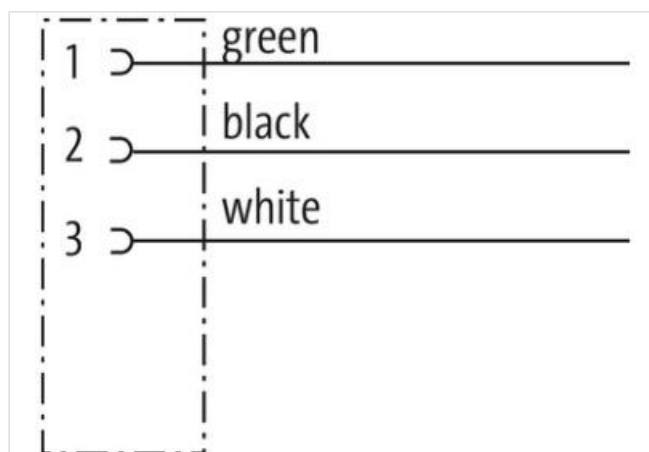
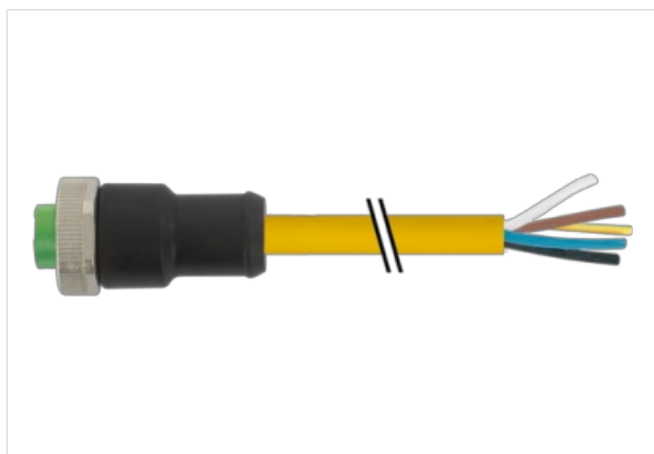
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

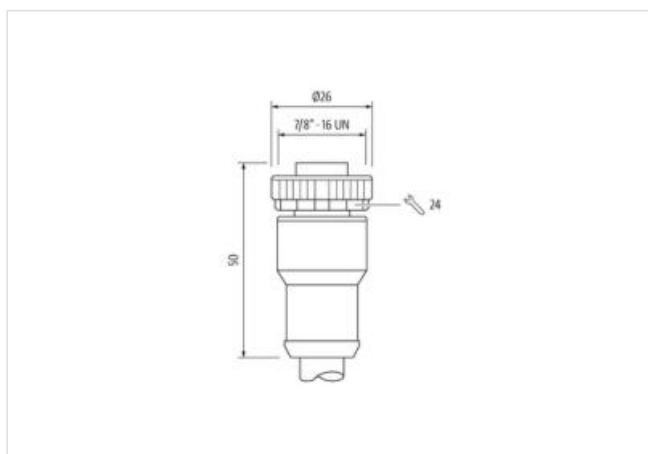
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

1,5 m

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy                     | 1,5 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | 7/8"                 |
| Gwint                               | 7/8"                 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 17,8 mm              |
| Liczba biegunów                     | 3                    |
| Rozwartość klucza                   | SW24                 |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27279218      |
| ECLASS-7.0          | 27279218      |
| ECLASS-8.0          | 27279218      |
| ECLASS-9.0          | 27060311      |
| ECLASS-10.1         | 27060311      |
| ECLASS-11.1         | 27060311      |
| ECLASS-12.0         | 27060327      |
| ETIM-5.0            | EC001855      |
| GTIN                | 4048879634861 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 600 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 600 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 12 A  |

**Diagnozy**

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

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)     | IP68                 |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy          | 2,5 kV               |

**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.              | 80 °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. |

**Installation | Cable**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| wire arrangement       | czarny, zielony, biały     |
| Identyfikacja przewodu | U1B                        |
| Kolor izolacji         | żółty                      |
| Type of Certificate    | cURus                      |
| Amount stranding       | 1                          |
| Stranding              | 3 wires z 3 Filler twisted |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bandowanie                                         | Nylon film 25% overlap 100% coverage                              |
| Filler                                             | tak                                                               |
| wire arrangement                                   | czarny, zielony, biały                                            |
| Cable weight                                       | 115,5 g/m                                                         |
| Materiał płaszcz                                   | TPE                                                               |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                         |
| Outer-diameter (jacket)                            | 8,38 mm                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                           | PVC                                                               |
| Amount wires                                       | 3                                                                 |
| Outer diameter insulation                          | 2,62 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, Wolne od FCKW                                        |
| Amount strands (wire)                              | 65                                                                |
| Diameter of single wires                           | 34 AWG                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                      | 16 AWG                                                            |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 600 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | wg NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)                                 |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 10 A                                                              |
| Electrical resistance line constant wire           | 13,2 Ω/km @ 20 °C                                                 |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 6 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 6 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -50 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 105 °C                                                            |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 90 °C                                                             |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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)                            | 8 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                               |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 2 Mio.                                                            |