

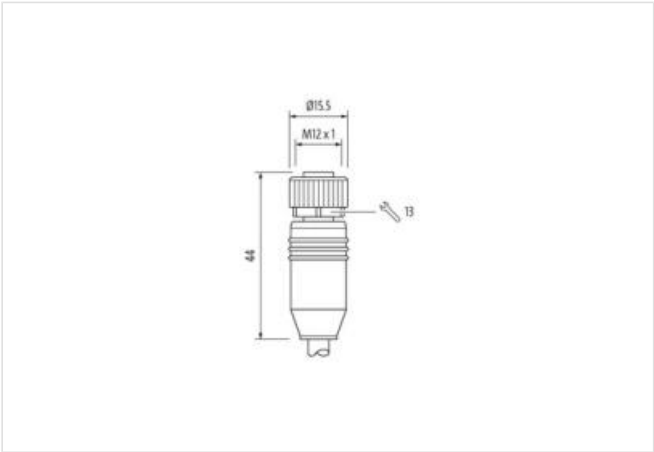
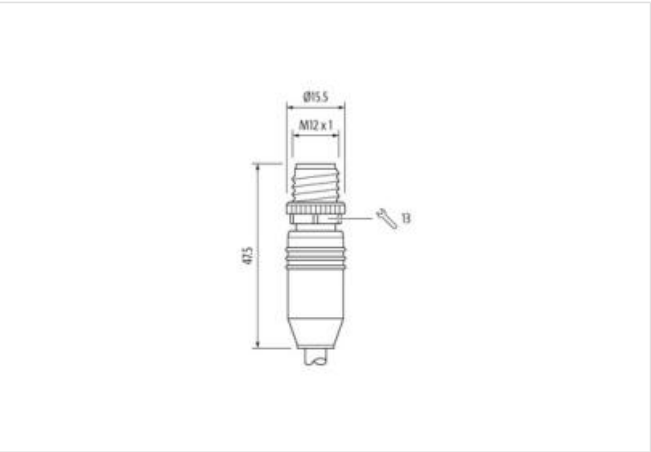
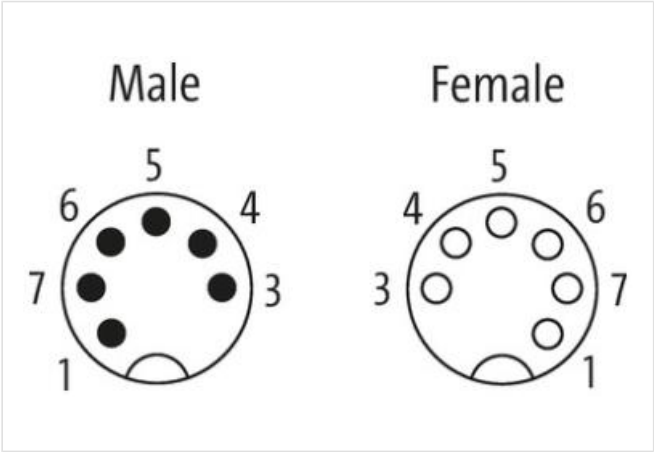
M12 male 0° / M12 fem. 0° shielded 8p.

Specification: 6FX8002-2DC34-1AC3

Męski prosty – żeński prosty  
M12 – M12, 8-piny  
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            | 2,3 m   |
| Moment obrotowy          | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Gwint                    | M12 x 1 |
| Kodowanie                | A       |
| Rozwartość klucza        | SW13    |

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            | EC000830      |
| GTIN                | 4065909006832 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

#### Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 30 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 2 A  |

#### Instalowanie | Podłączanie

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
|-----------------|--------|

#### Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67 |
|--------------------------------|------|

#### Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Powłoka obudowy  | nickel plated |
| Materiał obudowa | Mosiądz       |

#### 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 | <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

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu            | 880                                               |
| Kolor izolacji                    | zielony                                           |
| Amount stranding                  | 2                                                 |
| Stranding                         | 2 wires twisted                                   |
| Stranding (type 2)                | 2 wires o Sposób łączenia twisted                 |
| Ekran kabla (rodzaj)              | Oplot miedziany, goły                             |
| Ekran kabla (osłona)              | 85 %                                              |
| wire arrangement                  | zielony, żółty, rosa, niebieski, czerwony, czarny |
| Cable weighth                     | 75,9 g/m                                          |
| Materiał płaszcz                  | PUR                                               |
| Outer-diameter (jacket)           | 6,9 mm                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation          | Poliolefina                                       |
| Amount wires                      | 4                                                 |
| Conductor crossection (wire)      | 0,2 mm <sup>2</sup>                               |
| Material wire insulation (Data)   | Poliolefina                                       |
| Amount wires (Data)               | 2                                                 |

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection wire (Data)  | 0,38 mm <sup>2</sup>                                              |
| Temperatura robocza min. (stała)    | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)   | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)  | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 60 °C                                                             |
| Odporność na płomień                | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2               |
| chemical resistance                 | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Odporność na benzynę                | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Oil resistance                      | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404 |
| Promień zginania (instalowanie)     | x Outer diameter                                                  |
| Promień zgięcia (stały)             | x Outer diameter                                                  |
| Promień gięcia (w ruchu)            | 10 x Outer diameter                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)            | 5 Mio.                                                            |
| Skręcanie                           | ± 30 °/m                                                          |