

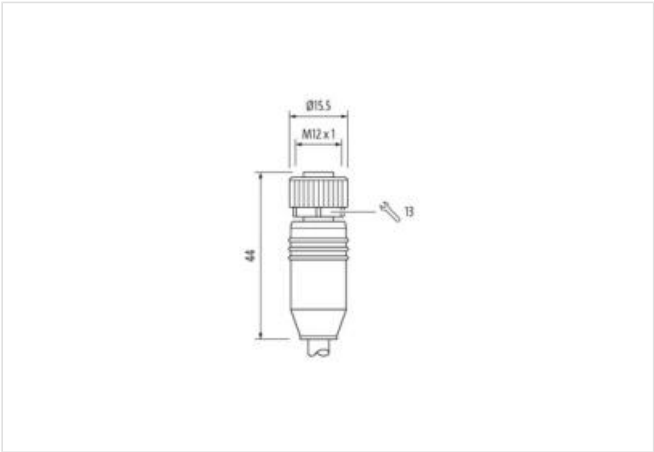
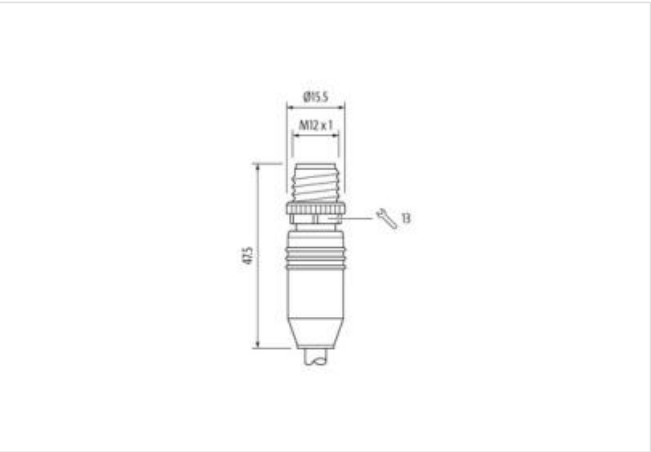
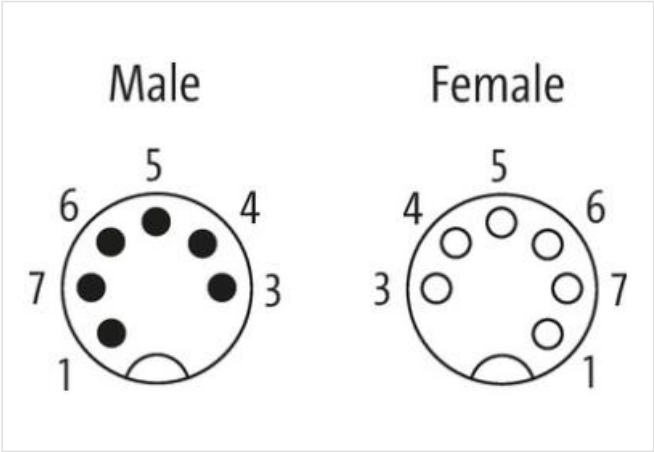
DriveCliqu-Cable

Specification: 6FX5002-2DC30-1AD0

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            | 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                | 4048879579360 |
| 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

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ STOWOW płaszcz                | Hybrydowe, Dane, Power                                  |
| Identyfikacja przewodu            | 881                                                     |
| Kolor izolacji                    | zielony                                                 |
| Type of Certificate               | cURus                                                   |
| Amount stranding                  | 3                                                       |
| Stranding                         | 2 wires z Filler twisted                                |
| Stranding (type 2)                | 3 Splotki z Filler twisted                              |
| Ekran kabla (rodzaj)              | Oplot miedziany, ocynowany                              |
| Ekran kabla (osłona)              | 85 %                                                    |
| Filler                            | tak                                                     |
| wire arrangement                  | (zielony, żółty), (rosa, niebieski), (czerwony, czarny) |
| Materiał płaszcz                  | PVC                                                     |
| Bez składników (płaszcz)          | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezsilikonowe               |
| Outer-diameter (jacket)           | 6,95 mm                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                   |
| Material wire insulation          | PE                                                      |
| Amount wires                      | 4                                                       |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter insulation                          | 1,03 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe          |
| Amount strands (wire)                              | 7                                                                 |
| Diameter of single wires                           | 24 AWG                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                      | 24 AWG                                                            |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Electrical function wire                           | Dane                                                              |
| Material wire insulation (Power)                   | PE                                                                |
| Outer diameter wire insulation (Power)             | 1,03 mm                                                           |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)   | ±5 %                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)        | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                         |
| Amount strands wire (Power)                        | 7                                                                 |
| Diameter of single wires (Power)                   | 22 AWG                                                            |
| Wire conductor cross section (Power)               | 22 AWG                                                            |
| Material conductor wire (Power)                    | Skrętka miedziana, ocynowana                                      |
| Dystans (C-track)                                  | 10 m @ 25 °C   poziomo                                            |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2                                                                 |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 30 V                                                              |
| Electrical function wire                           | Dane                                                              |
| Characteristic impedance                           | 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz                                              |
| Electrical resistance line constant wire           | 90 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Electrical resistance coating wire (Power)         | 55 Ω/km @20 °C                                                    |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 0,5 kV @ 60 s                                                     |
| Współczynnik pojemności elektrycznej               | 50000 pF/km                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 0,5 kV @ 60 s                                                     |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)   | 0,5 kV @ 60 s                                                     |
| Loop resistance                                    | 1000 MΩ × km                                                      |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | 0 °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 |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 0,1 Mio.                                                          |