

**MQ15-X-Power male 0°/MQ15-X-Power fem. 0° shielded**

PUR 6x2,5 shielded bk UL/CSA+drag chain 3m

Męski prosty – żeński proste

MQ15, 6-piny

ekranowany

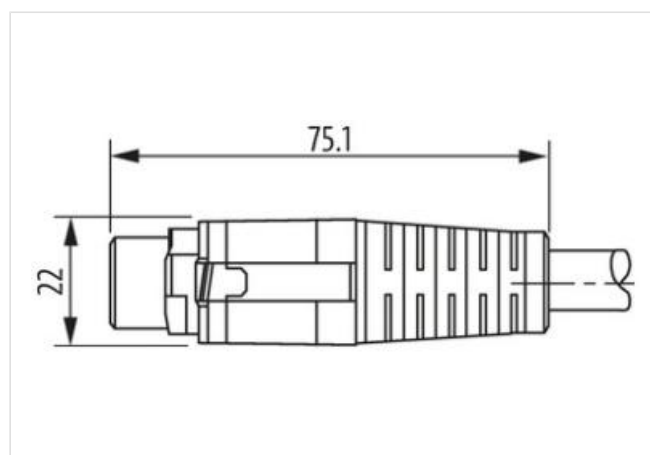
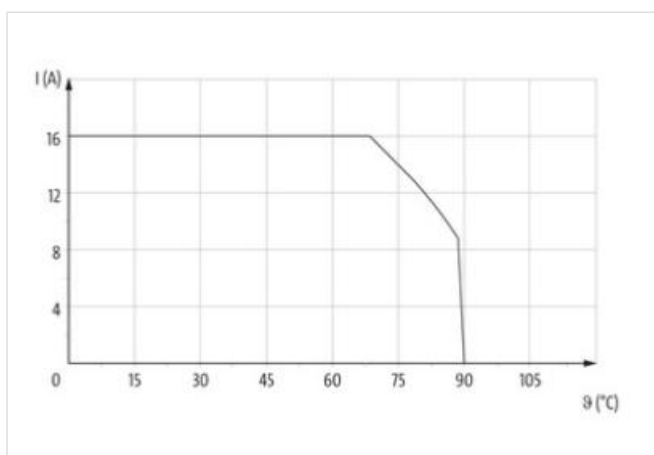
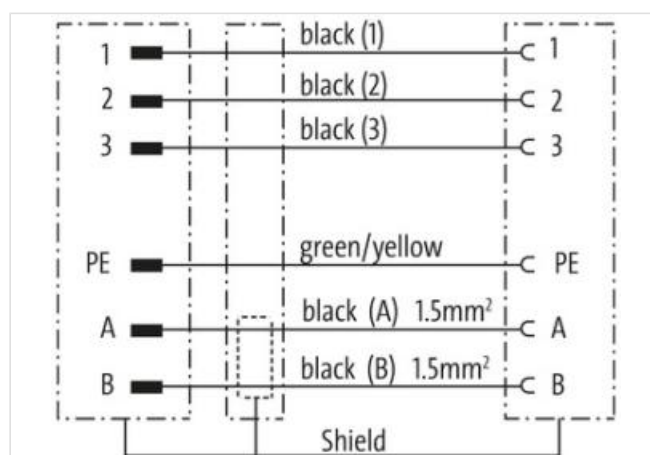
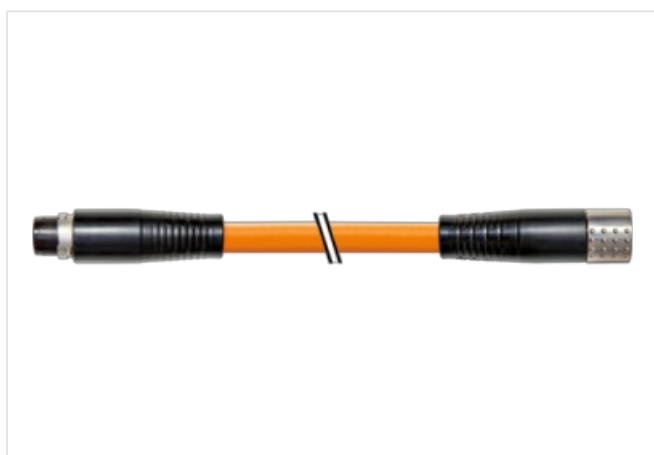
bez koszulek kablowych

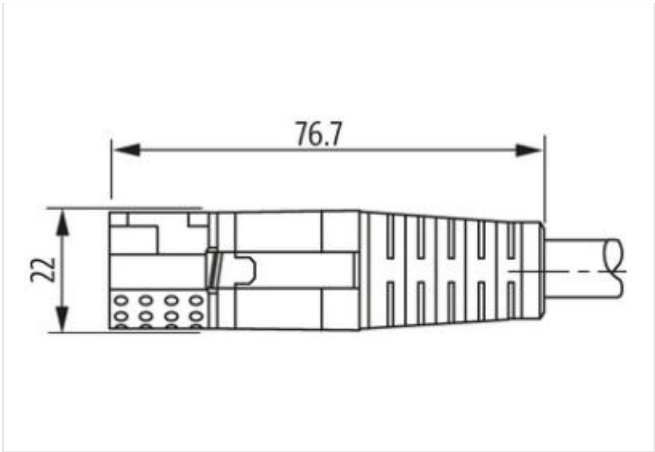
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

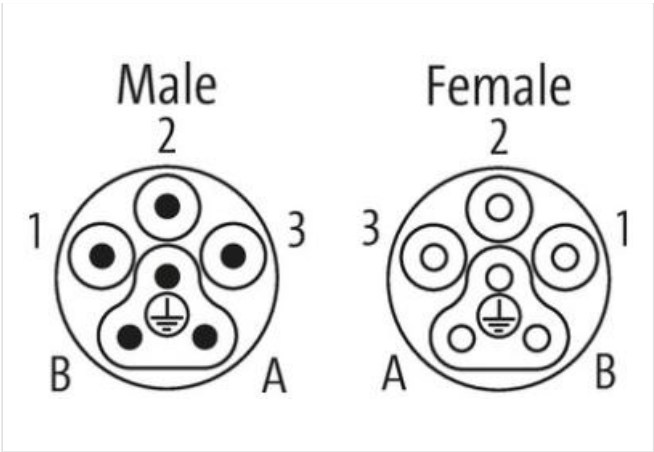
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                               | 3 m                  |
| Typ montażu                                 | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                               | posrebrzane          |
| Family construction form                    | MQ15                 |
| Materiał styk                               | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                             | 6                    |
| Typ montażu                                 | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                               | posrebrzane          |
| Family construction form                    | MQ15                 |
| Materiał styk                               | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                             | 6                    |
| Dane handlowe                               |                      |
| ECLASS-6.0                                  | 27279221             |
| ECLASS-7.0                                  | 27440104             |
| ECLASS-8.0                                  | 27440104             |
| ECLASS-9.0                                  | 27440102             |
| ECLASS-10.1                                 | 27060311             |
| ECLASS-11.1                                 | 27060311             |
| ECLASS-12.0                                 | 27060327             |
| ETIM-5.0                                    | EC001576             |
| GTIN                                        | 4048879702171        |
| Jednostka pakowania                         | 1                    |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                      |
| Napięcie robocze AC na styk zasilania maks. | 600 V                |
| Napięcie robocze AC na styk sygnałowy maks. | 63 V                 |
| Napięcie robocze DC na styk sygnałowy maks. | 63 V                 |
| Prąd roboczy na styk zasilania maks.        | 16 A                 |
| Prąd roboczy na styk sygnałowy maks.        | 10 A                 |
| Diagnozy                                    |                      |
| Dioda LED wskaźnika stanu                   | nie                  |

| Instalowanie   Podłączanie                         |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cykle wtykowe min.                                 | 500                                                                                                                                                   |
| Instalowanie   Układ pinów                         |                                                                                                                                                       |
| Konfiguracja                                       | w pełni użyte                                                                                                                                         |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna                   |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)                     | IP67                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy                 | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3                                                                                                                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy                          | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)        | I                                                                                                                                                     |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe                |                                                                                                                                                       |
| Klasa palności obudowy (UL94)                      | HB                                                                                                                                                    |
| Materiał obudowa                                   | Tworzywo sztuczne                                                                                                                                     |
| Materiał mocowanie styków                          | PA                                                                                                                                                    |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe                  |                                                                                                                                                       |
| Sposób zamykania                                   | Zamknięcie bagnetowe                                                                                                                                  |
| 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 1, czarny 2, czarny 3), (zielono-żółte, biały, czarny)                                                                                        |
| Identyfikacja przewodu                             | P11                                                                                                                                                   |
| Kolor izolacji                                     | pomarańcz                                                                                                                                             |
| Ekran kabla (rodzaj)                               | Oplot miedziany, goły                                                                                                                                 |
| Ekran kabla (osłona)                               | 80 %                                                                                                                                                  |
| wire arrangement                                   | (czarny 1, czarny 2, czarny 3), (zielono-żółte, biały, czarny)                                                                                        |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                            | 12,8 mm                                                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                           | TPE                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                       | 4                                                                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                      | 2,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                                                                                               |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                                                                                                       |
| Material wire insulation (Data)                    | TPE                                                                                                                                                   |
| Amount wires (Data)                                | 2                                                                                                                                                     |
| Conductor crosssection wire (Data)                 | 1,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire (Data)                     | Skrętka miedziana, goła                                                                                                                               |
| Wire conductor type (Data)                         | Klasa skrętki 5                                                                                                                                       |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 1000 V                                                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire           | 8,5 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                      |
| Electrical resistance coating wire (Data)          | 14 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura robocza min. (w ruchu)  | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °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                      | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)             | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)            | 10 x Outer diameter                                               |
| Liczba cykli gięcia (C-track)       | 5 Mio.                                                            |
| Prędkość ruchu (C-track)            | 3 m/s                                                             |
| Skręcanie                           | ± 15 °/m                                                          |