

**M12 Power K-cod. 5pol. male 0° with cable**

PUR 5x2.5 bk UL/CSA+drag chain 10m

Zasilanie

Męski prosty

M12, 5-piny

Kodowanie K

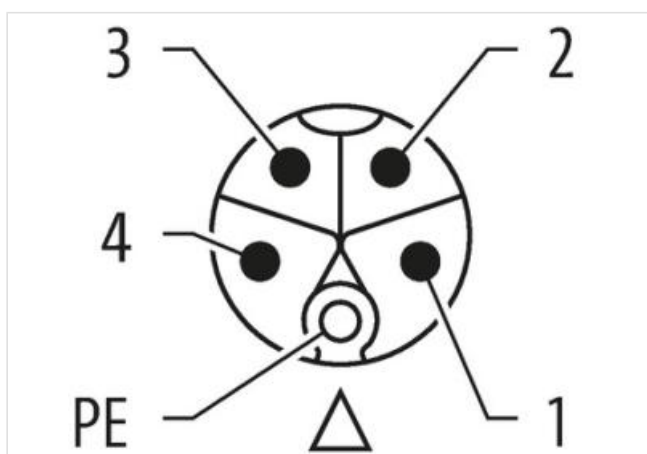
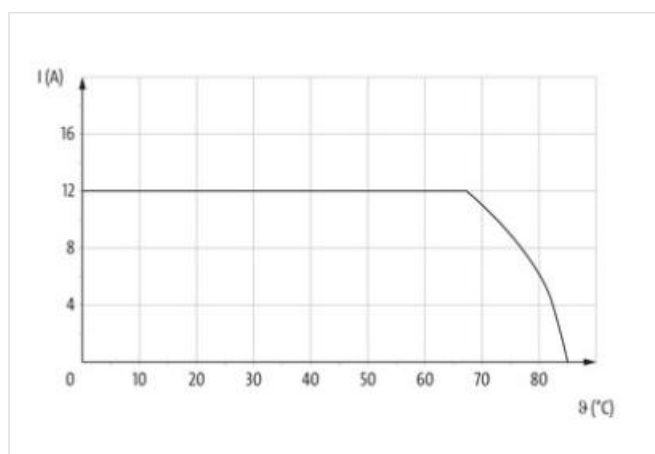
z opaską kodującą

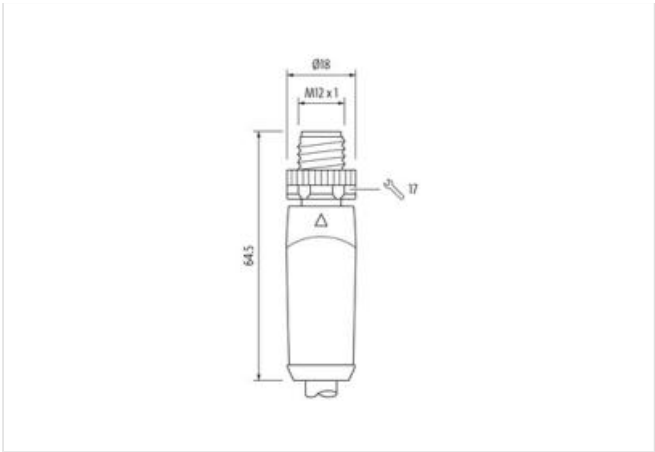
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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                       | 10 m                 |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                       | pozlacane            |
| Family construction form            | M12P                 |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 16,4 mm              |
| Kodowanie                           | K                    |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 5                    |
| Długość cięcia (osłona)             | 100 mm               |
| Dane handlowe                       |                      |
| ECLASS-6.0                          | 27279218             |
| ECLASS-6.1                          | 27279218             |
| ECLASS-7.0                          | 27279218             |
| ECLASS-8.0                          | 27279218             |
| ECLASS-9.0                          | 27060327             |
| ECLASS-10.1                         | 27060311             |
| ECLASS-11.1                         | 27060311             |
| ECLASS-12.0                         | 27060327             |
| ETIM-5.0                            | EC001855             |
| GTIN                                | 4048879865302        |
| Jednostka pakowania                 | 1                    |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie        |                      |
| Napięcie robocze AC maks.           | 600 V                |
| Prąd roboczy na styk maks.          | 12 A                 |
| Diagnozy                            |                      |
| Dioda LED wskaźnika stanu           | nie                  |
| Instalowanie   Podłączanie          |                      |
| Długość cięcia (osłona)             | 100 mm               |
| Rozwartość klucza                   | SW17                 |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna    |                      |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP67           |

|                                                    |                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy                 | włożone, przykręcone                                                      |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3                                                                         |
| Znamionowy pik napięciowy                          | 6 kV                                                                      |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)        | I                                                                         |
| 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.                          | 85 °C                                                                     |
| Additional condition temperature range             | depending on cable quality                                                |
|                                                    |                                                                           |
| Norma produktu                                     | IEC 61076-2-111                                                           |
| Installation   Cable                               |                                                                           |
| Identyfikacja przewodu                             | P35                                                                       |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                         |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                                    |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                     |
| Amount stranding                                   | 1                                                                         |
| Stranding                                          | 5 wires o Filler twisted                                                  |
| Filler                                             | tak                                                                       |
| wire arrangement                                   | biały 4, czarny 3, czarny 2, czarny 1, zielono-żółte                      |
| Cable weigth                                       | 222,2 g/m                                                                 |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                                       |
| Twardość krawędzi osłona                           | 90 ± 5 Shore A                                                            |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsiilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                            | 9,5 mm                                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                     |
| Material wire insulation                           | PP                                                                        |
| Amount wires                                       | 5                                                                         |
| Outer diameter insulation                          | 2,85 mm                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                                     |
| Shore hardness wire insulation                     | 60 ± 5 Shore D                                                            |
|                                                    |                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsiilikonowe |
| Amount strands (wire)                              | 141                                                                       |
| Diameter of single wires                           | 0,15 mm                                                                   |
| Conductor crossection (wire)                       | 2,5 mm²                                                                   |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                   |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                           |
| Dystans (C-track)                                  | 5 m @ 25 °C                                                               |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 1000 V                                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                        |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 19,5 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire           | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 10 kV @ 60 s                                                              |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 10 kV @ 60 s                                                              |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -50 °C                                                                    |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                             |

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura robocza min. (w ruchu)  | -25 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                     |
| UV resistance                       | DIN EN ISO 4892-2 A                                               |
| Odporność na płomień                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090               |
| 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 zgięcia (stały)             | 7,5 x Outer diameter                                              |
| Promień gięcia (w ruchu)            | 10 x Outer diameter                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Liczba cykli skręcania              | 2 Mio. 25 °C                                                      |
| Skręcanie                           | ± 180 °/m @ 25 °C                                                 |
| Prędkość skrętu                     | 35 Cykle/min 25 °C                                                |