

**cap with cable for d-box M12 8-way 5-pole**

pot.-sep. 30m PUR/PVC-JB, 16x0,34+5x0,75

dla rozdzielacza 8-portowego, 5-piny

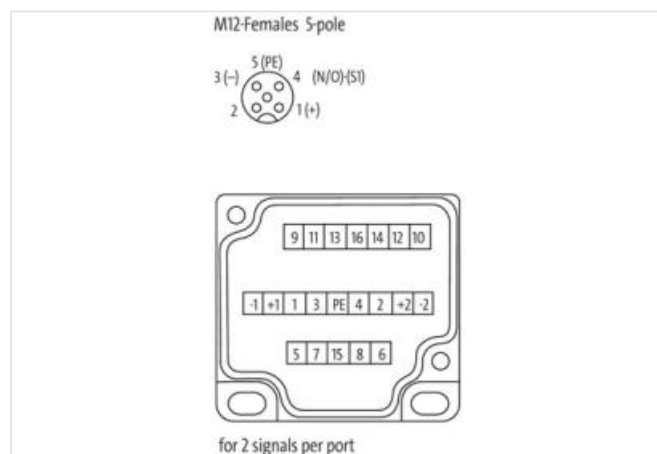
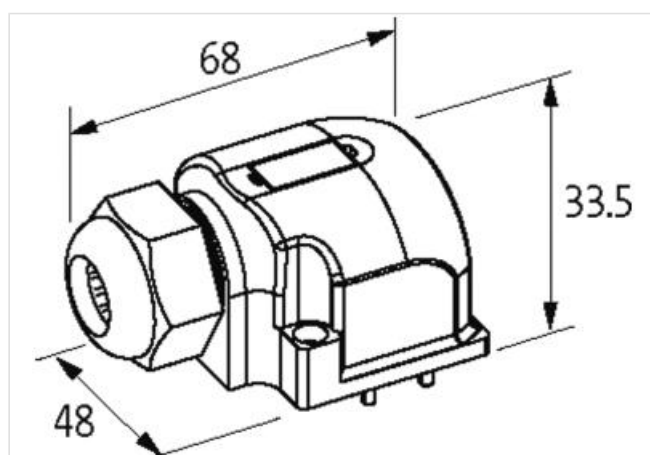
Separacja potencjałów

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

**Dane handlowe**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27143423 |
| ECLASS-6.1 | 27279219 |
| ECLASS-7.0 | 27279219 |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-8.0          | 27279219      |
| ECLASS-9.0          | 27440108      |
| ECLASS-10.1         | 27440108      |
| ECLASS-11.1         | 27440108      |
| ECLASS-12.0         | 27440108      |
| ETIM-5.0            | EC002585      |
| GTIN                | 4048879053587 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Prąd sumaryczny maks. | 8 A |
|-----------------------|-----|

Ochrona urządzenia | Media

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Flame resistance | trudnopalne |
|------------------|-------------|

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Materiał obudowa | Tworzywo sztuczne |
|------------------|-------------------|

Warunki otoczenia | Klimatyczne

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura robocza min.               | -20 °C                     |
| Temperatura robocza maks.              | 80 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ STOOW płaszcz                        | Hybrydowe, Sygnał, Power                                                                                                                                                                                                                    |
| Identyfikacja przewodu                   | 404                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj przewodu                          | 2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor izolacji                           | szary                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stranding                                | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                                                                                                                                                                                      |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stranding (type 2)                       | 16 wires o Sposób łączenia twisted                                                                                                                                                                                                          |
| wire arrangement                         | niebieski 1, 1, niebieski 2, 2, zielono-żółte, (zielony, czerwono-niebieskie, biały, szaro-różowe, fioletowy, brązowo-szary, czarny, szaro-biały, czerwony, brązowo-żółty, rosa, żółto-biały, szary, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały) |
| Cable weigth                             | 257,87 g/m                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał płaszcz                         | PUR                                                                                                                                                                                                                                         |
| Twardość krawędzi osłona                 | 87 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                                                                              |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe                                                                                                                                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                  | 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiał płaszczka wewnętrznego          | PVC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)               | szary                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material wire insulation                 | PVC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amount wires                             | 16                                                                                                                                                                                                                                          |
| Outer diameter insulation                | 1,4 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| Shore hardness wire insulation           | 55 Shore D                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material properties wire insulation      | możliwość dobrej obróbki maszynowej                                                                                                                                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation      | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe                                                                                                                                                                                   |
| Amount strands (wire)                    | 19                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diameter of single wires                 | 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 mm²                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dystans (C-track)                        | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material conductor wire                  | Skrętka miedziana, goła                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                   |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 5                                                                 |
| Material wire insulation (Power)                   | PVC                                                               |
| Outer diameter wire insulation (Power)             | 2,2 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)   | ±5 %                                                              |
| Shore hardness wire insulation (Power)             | 43±5 Shore D                                                      |
| Material properties wire insulation (Power)        | możliwość dobrej obróbki maszynowej                               |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)        | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe         |
| Printing colour wire insulation (Power)            | biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja)              |
| Amount strands wire (Power)                        | 42                                                                |
| Diameter of single wires (Power)                   | 0,15 mm                                                           |
| Wire conductor cross section (Power)               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                              |
| Material conductor wire (Power)                    | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type wire (Power)                        | Klasa skrętki 6                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)         | 300 V                                                             |
| Max. rated voltage (conductor - ground)            | 300 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 4 A                                                               |
| Loop resistance                                    | 7,8 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire           | 57 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Electrical resistance coating wire (Power)         | 26 Ω/km @20 °C                                                    |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -5 °C                                                             |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 70 °C                                                             |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |

#### Typ przyłącza 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Liczba biegunów          | 21             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwytu stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |