

## Cap with cable for d-box M12 8-way 4-pole

no pot.-sep. 3m PUR, 8x0,5+3x1,0

dla rozdzielacza 8-portowego, 4-piny

3.0 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

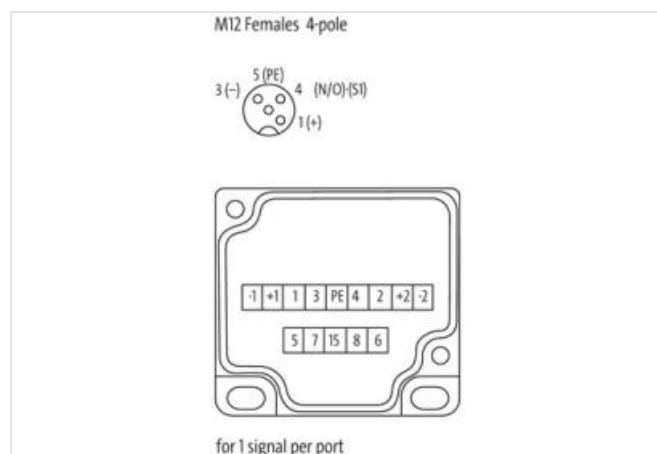
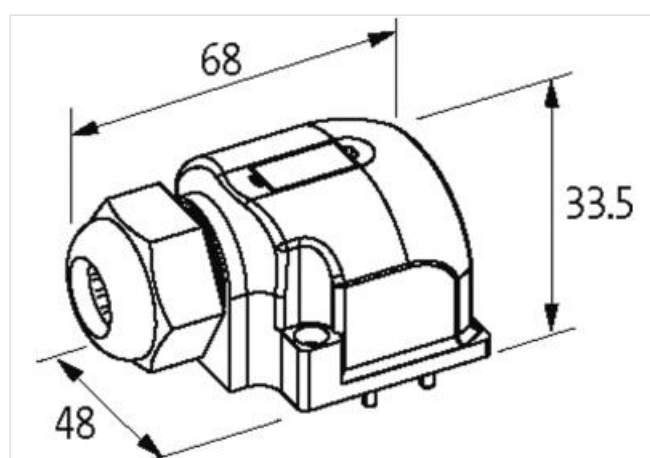
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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                | 4048879365680 |
| 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

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                          | 447                                                                                           |
| Kolor izolacji                                  | szary                                                                                         |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                         |
| Amount stranding                                | 1                                                                                             |
| Stranding                                       | 2 wires z Filler twisted                                                                      |
| Stranding factor min.                           | 51 mm                                                                                         |
| Stranding factor max.                           | 51 mm                                                                                         |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                                             |
| Stranding (type 2)                              | 9 wires o Sposób łączenia przeciwbieżne twisted                                               |
| Stranding factor min. (type 2)                  | 100 mm                                                                                        |
| Stranding factor max. (type 2)                  | 100 mm                                                                                        |
| Filler                                          | tak                                                                                           |
| wire arrangement                                | biały, żółty, (niebieski, , zielono-żółte, szary, rosa, czerwony, zielony, czarny, fioletowy) |
| Cable weigth                                    | 146,3 g/m                                                                                     |
| Materiał płaszcz                                | PUR                                                                                           |
| Twardość krawędzi osłona                        | 85 ± 5 Shore A                                                                                |
| Bez składników (płaszcz)                        | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS       |
| Outer-diameter (jacket)                         | 9,4 mm                                                                                        |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                         |
| Material wire insulation                        | TPE-E                                                                                         |
| Amount wires                                    | 8                                                                                             |
| Outer diameter insulation                       | 1,8 mm                                                                                        |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                         |
| Shore hardness wire insulation                  | 55 ± 3 Shore D                                                                                |
| Ingredient freeness wire insulation             | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS       |
| Amount strands (wire)                           | 64                                                                                            |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                        |
| Conductor crossection (wire)                    | 0,5 mm²                                                                                       |
| Material conductor wire                         | Skrętka miedziana, goła                                                                       |
| Conductor type (wire)                           | Klasa skrętki 6                                                                               |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E                                                                                         |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm                                                                                        |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                                         |

|                                                    |                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Shore hardness wire insulation (Data)              | 55 ± 3 Shore D                                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)         | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS |
| Amount wires (Data)                                | 3                                                                                       |
| Amount strands wire (Data)                         | 128                                                                                     |
| Diameter of single wires (Data)                    | 0,1 mm                                                                                  |
| Conductor crosssection wire (Data)                 | 1 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Material conductor wire (Data)                     | Skrętka miedziana, goła                                                                 |
| Wire conductor type (Data)                         | Klasa skrętki 6                                                                         |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)         | 500 V                                                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)            | 300 V                                                                                   |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                                      |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 5,9 A                                                                                   |
| Obciążalność prądowa min. żyły (dane)              | 15 A                                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire           | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                         |
| Electrical resistance coating wire (Data)          | 20 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)                   | -40 °C                                                                                  |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 90 °C                                                                                   |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -40 °C                                                                                  |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 90 °C                                                                                   |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 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. @ 25 °C                                                                          |

#### Typ przyłącza 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Liczba biegunów          | 11             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 4              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | n.c.           |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |