

**Exact8, 8xM8, 4-pole, moulded cable**

15.0m PUR/PVC 16x0,34+2x0,75

8-portowy, 4-piny

PUR/PVC

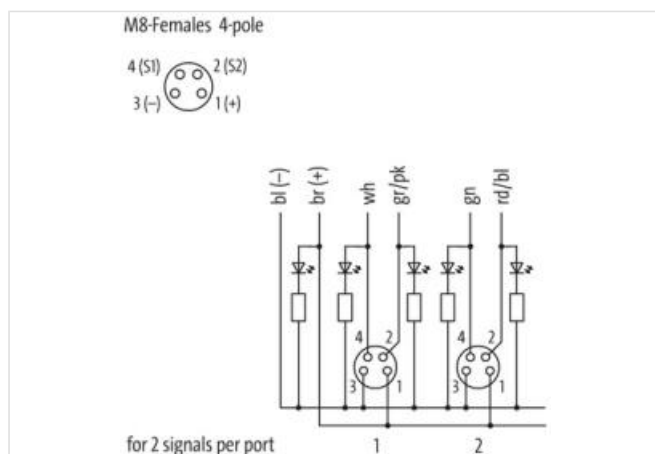
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

15.0 m

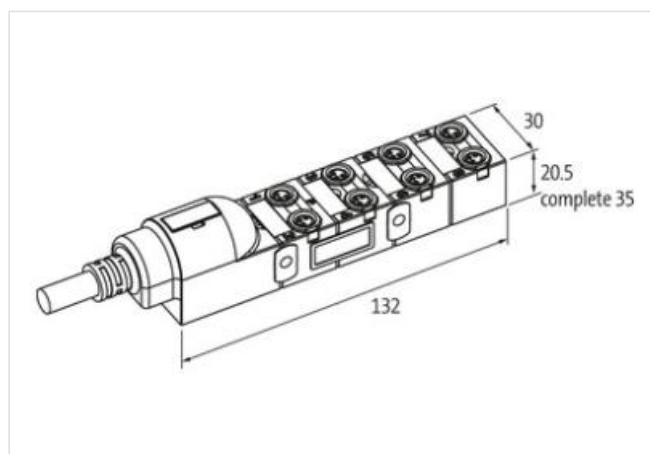
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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                | 4048879054454 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze DC        | 24 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 2 A  |
| Prąd sumaryczny maks.      | 8 A  |

**Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Liczba sygnałów na slot | 2 |
|-------------------------|---|

**Instalowanie | Podłączanie**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Gwint montażowy | M8 x 1 |
|-----------------|--------|

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
|--------------------------------|------------|

**Ochrona urządzenia | Media**

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

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

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

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Typ montażu | Schraubgewinde |
|-------------|----------------|

**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            | 395                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj przewodu                   | 2                                                                                                                                                                                                         |
| Kolor izolacji                    | szary                                                                                                                                                                                                     |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                                                                                                                     |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                                                                                                                         |
| Stranding                         | 6 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                                                                                                                                                    |
| Amount stranding (type 2)         | 1                                                                                                                                                                                                         |
| Stranding (type 2)                | 12 wires o Sposób łączenia twisted                                                                                                                                                                        |
| wire arrangement                  | czarny, fioletowy, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielono-biały, brązowo-zielony, (brązowo-szary, szaro-biały, brązowo-żółty, żółto-biały, czerwony, rosa, szary, żółty, zielony, biały, , niebieski) |
| Cable weigth                      | 154 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)           | 9,6 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                                                                                                                     |
| Materiał płaszcz wewnętrzny       | PVC                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)        | szary                                                                                                                                                                                                     |
| Materiał wire insulation          | PVC                                                                                                                                                                                                       |
| Amount wires                      | 16                                                                                                                                                                                                        |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter insulation                          | 1,3 mm                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                     | 43 ± 5 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 mm <sup>2</sup>                                              |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                   |
| Dystans (C-track)                                  | 5 m @ 25 °C                                                       |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2                                                                 |
| Material wire insulation (Power)                   | PVC                                                               |
| Outer diameter wire insulation (Power)             | 1,8 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         |
| 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 § 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                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |

#### Typ przyłącza 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Liczba biegunów          | 10             |
| Family construction form | M8             |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwytu stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 4              |
| PIN 1                    | +              |

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 2 | S 2 |
| PIN 3 | -   |
| PIN 4 | S 1 |