

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

10.0m PUR 8\*0,34+2\*0,75 exit norm. NPN-LED's

4-portowy, 4-piny

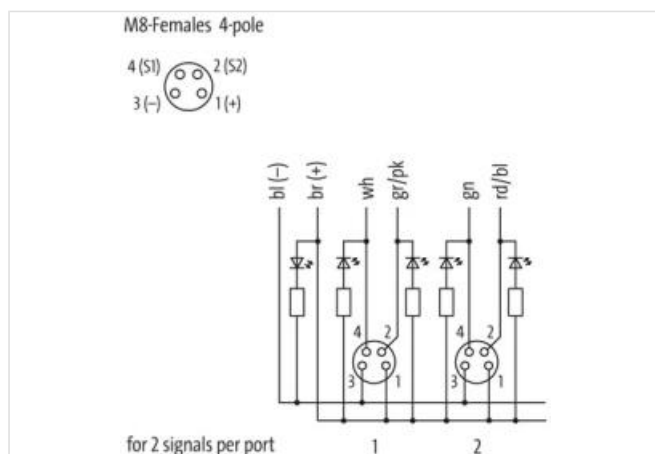
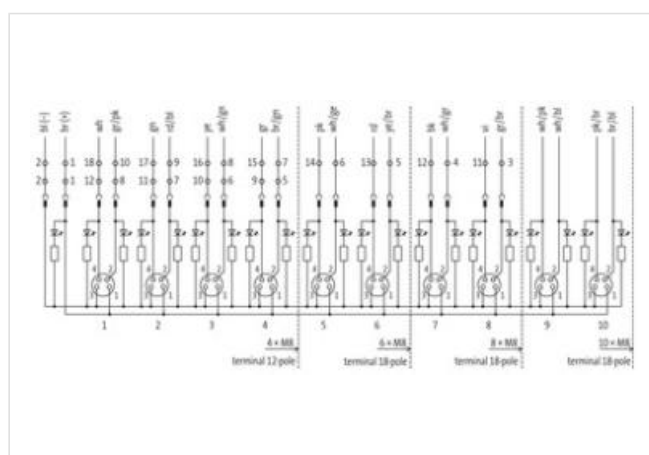
dla sygnałów NPN 24 V DC

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

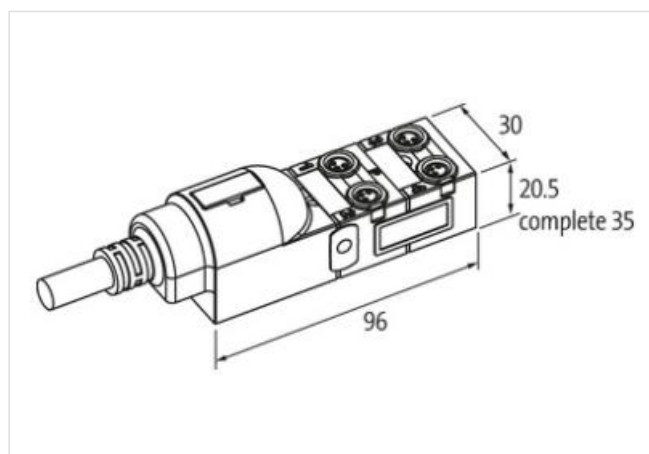
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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 | 27279219 |
| 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                                     | 4048879056182                                                                                                |
| 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                                                                                                          |
| 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                     |                                                                                                              |
| Identyfikacja przewodu                   | 360                                                                                                          |
| Kolor izolacji                           | szary                                                                                                        |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                        |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                            |
| Stranding                                | 10 wires o Filler twisted                                                                                    |
| Bandowanie                               | Fleece                                                                                                       |
| Filler                                   | tak                                                                                                          |
| wire arrangement                         | , niebieski, brązowo-zielony, zielono-biały, czerwono-niebieskie, szaro-różowe, szary, żółty, zielony, biały |
| Liczba cykli gięcia (C-track)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                               |
| Cable weigth                             | 110 g/m                                                                                                      |
| Materiał płaszcz                         | PUR                                                                                                          |
| Twardość krawędzi osłona                 | 89 ± 5 Shore A                                                                                               |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS                      |
| Outer-diameter (jacket)                  | 9,2 mm                                                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                        |
| Materiał płaszcz wewnętrzny              | PVC                                                                                                          |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)               | szary                                                                                                        |
| Materiał wire insulation                 | PVC                                                                                                          |
| Amount wires                             | 8                                                                                                            |
| Outer diameter insulation                | 1,3 mm                                                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                        |
| Shore hardness wire insulation           | 55 ± Shore D                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation      | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW                                                                   |

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                          |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 5                                                   |
| Material wire insulation (Power)                        | TPE-E                                                             |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                              |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 55 Shore D                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy         |
| Liczba żył (zasilanie)                                  | 2                                                                 |
| Amount strands wire (Power)                             | 42                                                                |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                           |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                          |
| Material conductor wire (Power)                         | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type wire (Power)                             | Klasa skrętki 5                                                   |
| Dystans (C-track)                                       | 5 m @ 25 °C   poziomo                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4 A                                                               |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 Ω/km @20 °C                                                    |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                             |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 300 V                                                             |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                       |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                        | -40 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                       | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                      | -5 °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                                          | 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                                               |

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            |