

**Moduł pasywny Exact8, 10xM8, 3-polowy**

przewód 10m PUR 10\*0,34+2\*0,75 NPN-LED

10-portowy, 3-piny

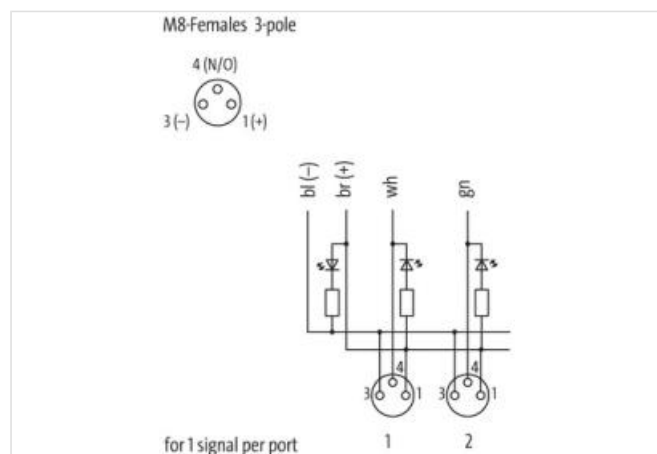
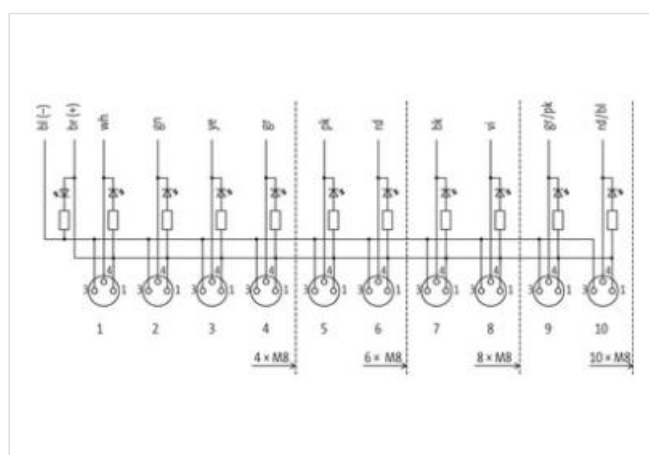
dla sygnałów NPN 24 V DC

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

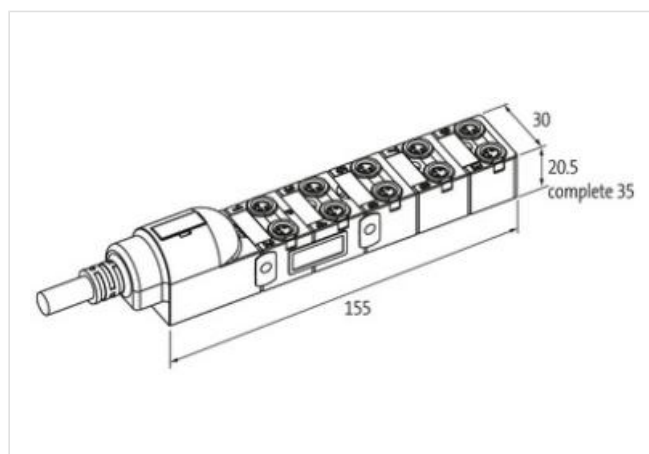
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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                                      | 4048879056915                                                                                                     |
| 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                   | 1                                                                                                                 |
| 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                    | 384                                                                                                               |
| Kolor izolacji                            | szary                                                                                                             |
| Type of Certificate                       | cURus                                                                                                             |
| Amount stranding                          | 1                                                                                                                 |
| Stranding                                 | 3 wires twisted                                                                                                   |
| Amount stranding (type 2)                 | 1                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                        | 9 wires o Sposób łączenia twisted                                                                                 |
| Bandowanie                                | Fleece                                                                                                            |
| wire arrangement                          | czerwony, czarny, fioletowy, (rosa, szary, żółty, zielony, biały, , niebieski, czerwono-niebieskie, szaro-różowe) |
| Cable weigth                              | 121 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)                   | 9,3 mm                                                                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)         | ± 5 %                                                                                                             |
| Material wire insulation                  | TPE-E                                                                                                             |
| Amount wires                              | 10                                                                                                                |
| Outer diameter insulation                 | 1,4 mm                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation  | ± 5 %                                                                                                             |
| Shore hardness wire insulation            | 55 ± 5 Shore D                                                                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation       | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                                                         |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                                   |
| Dystans (C-track)                                  | 5 m @ 25 °C   poziomo                                             |
| Material wire insulation (Data)                    | TPE-E                                                             |
| Outer diameter wire insulation (Data)              | 1,8 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)    | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation (Data)              | 55 ± 5 Shore D                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)         | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy         |
| Amount wires (Data)                                | 2                                                                 |
| Amount strands wire (Data)                         | 24                                                                |
| Diameter of single wires (Data)                    | 0,2 mm                                                            |
| Conductor crosssection wire (Data)                 | 0,75 mm²                                                          |
| Material conductor wire (Data)                     | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Wire conductor type (Data)                         | Klasa skrętki 5                                                   |
| 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                                                               |
| Obciążalność prądowa min. żyły (dane)              | 12 A                                                              |
| Electrical resistance line constant wire           | 57 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Electrical resistance coating wire (Data)          | 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)                   | -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                               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2               |
| 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 zginania (instalowanie)                    | x Outer diameter                                                  |
| Promień zgięcia (stały)                            | 7,5 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          | 12             |
| Family construction form | M8             |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwytu stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 3              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | S              |