

**Moduł pasywny, 6xM12, 4-polowy,**

10.0m PUR-JB 6\*0,34+3\*0,75

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

6-portowy, 4-piny

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

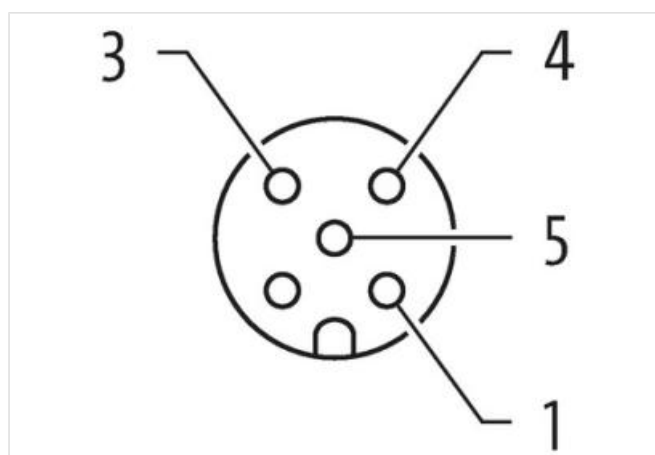
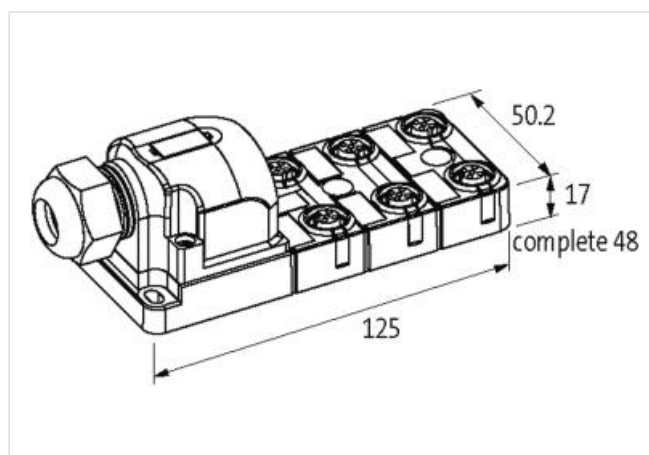
PUR/PVC

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

10.0 m

z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC

[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                | 4048879064606 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze DC        | 24 V |
| Napięcie robocze DC min.   | 18 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A  |
| Prąd sumaryczny maks.      | 8 A  |

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Liczba sygnałów na slot | 1 |
|-------------------------|---|

Instalowanie | Podłączanie

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm  |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)     | IP65, IP67           |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |

Ochrona urządzenia | Media

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

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                  |     |
|------------------|-----|
| Materiał obudowa | PBT |
|------------------|-----|

Dane mechaniczne | Dane montażowe

|           |         |
|-----------|---------|
| Wysokość  | 125 mm  |
| Szerokość | 50,2 mm |
| Głębokość | 17 mm   |

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   | 335                                                                      |
| Kolor izolacji           | szary                                                                    |
| Type of Certificate      | cURus                                                                    |
| Amount stranding         | 1                                                                        |
| Stranding                | 4 wires twisted                                                          |
| Ekran kabla (rodzaj)     | Oplot miedziany, ocynowany                                               |
| Ekran kabla (osłona)     | 85 %                                                                     |
| Bandowanie               | Fleece, Foil                                                             |
| wire arrangement         | , czarny, niebieski, biały                                               |
| Cable weigth             | 56,1 g/m                                                                 |
| Materiał płaszcz         | PUR                                                                      |
| Twardość krawędzi osłona | 85 ± 3 Shore A                                                           |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |

|                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                                | PP                                                                       |
| Amount wires                                            | 4                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                          | 72 ± 3 Shore D                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                       |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                     |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 6                                                          |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4,8 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire                | 52 Ω/km @ 20 °C                                                          |
| Nominal voltage power AC max.                           | 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)                      | -20 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 80 °C                                                                    |
| Odporność na płomień                                    | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                      |
| 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 gięcia (w ruchu)                                | 10 x Outer diameter                                                      |

**Typ przyłącza 2**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Kolor uchwyty stykowego  | szary          |
| Liczba biegunów          | 9              |
| 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             |