

**Moduł pasywny Exact12, 4xM12, 5-polowy**

przewód PUR/PVC 8\*0,34+3\*0,75 UL/CSA, 5m

4-portowy, 5-piny

PUR/PVC

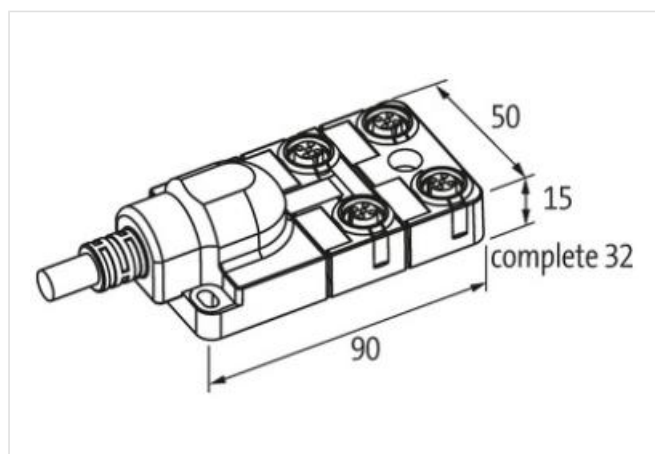
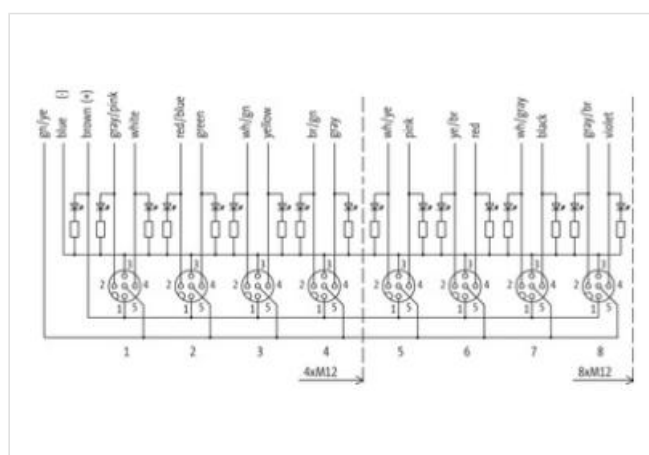
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

5.0 m

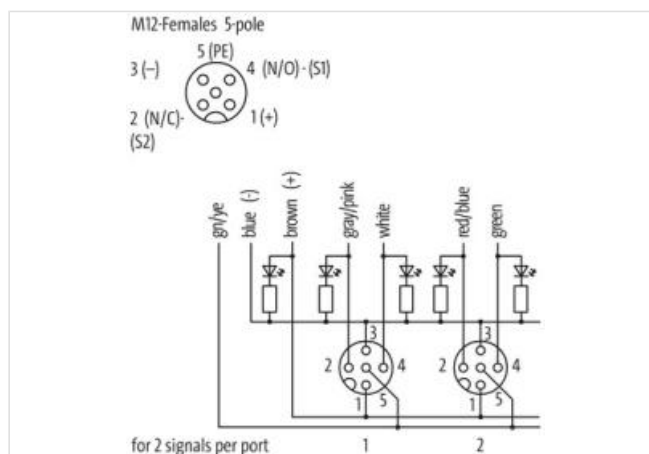
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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 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                | 4048879055819 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze DC        | 24 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A  |

**Instalowanie | Podłączanie**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Gwint montażowy | M12 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.              | 70 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

**Installation | Cable**

|                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu            | 363                                                                                                                           |
| Rodzaj przewodu                   | 2                                                                                                                             |
| Kolor izolacji                    | szary                                                                                                                         |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                                         |
| Typ STOOW płaszcz                 | Hybrydowe, Sygnał, Power                                                                                                      |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                                             |
| Stranding                         | 2 wires z Filler twisted                                                                                                      |
| Amount stranding (type 2)         | 1                                                                                                                             |
| Stranding (type 2)                | 9 wires o Sposób łączenia twisted                                                                                             |
| Ekran kabla (rodzaj)              | Oplot miedziany, goły                                                                                                         |
| Ekran kabla (osłona)              | 85 %                                                                                                                          |
| Filler                            | tak                                                                                                                           |
| wire arrangement                  | biały, żółty, (szary, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielony, zielono-biały, brązowo-zielony, niebieski, , zielono-żółte) |
| Liczba cykli gięcia (C-track)     | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                                |
| Cable weight                      | 143 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)           | 8,1 mm                                                                                                                        |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                                         |
| Materiał płaszcz wewnętrzny       | PVC                                                                                                                           |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)        | szary                                                                                                                         |
| Material wire insulation          | PVC                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Amount wires                                            | 8                                                                 |
| 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, bezsiłikonowe         |
| 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)                        | 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, bezsiłikonowe         |
| Liczba żył (zasilanie)                                  | 3                                                                 |
| Amount strands wire (Power)                             | 24                                                                |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,2 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                                                       |
| 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                                                    |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                             |
| 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)                        | -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 § 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 zgięcia (stały)                                 | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 10 x Outer diameter                                               |

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          | 5              |
| PIN 1                    | +              |

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 2 | NC S 2 |
| PIN 3 | -      |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |