MURR ELEKTRONIK
stay connected

**Moduł pasywny, 8xM12, 5-polowy**

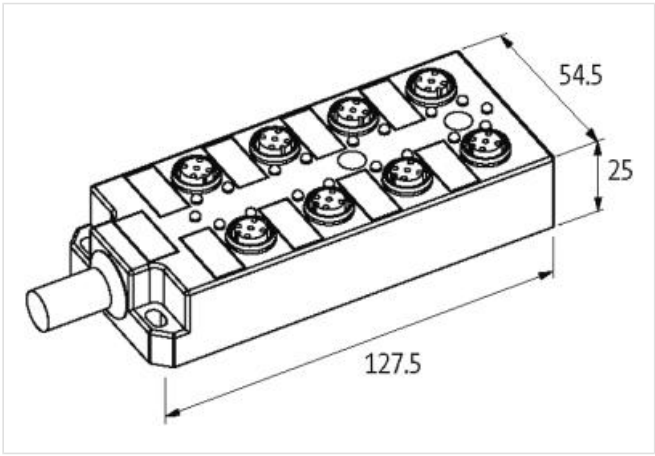
przewód PUR-JB 16*0,34+3*0,75 5m

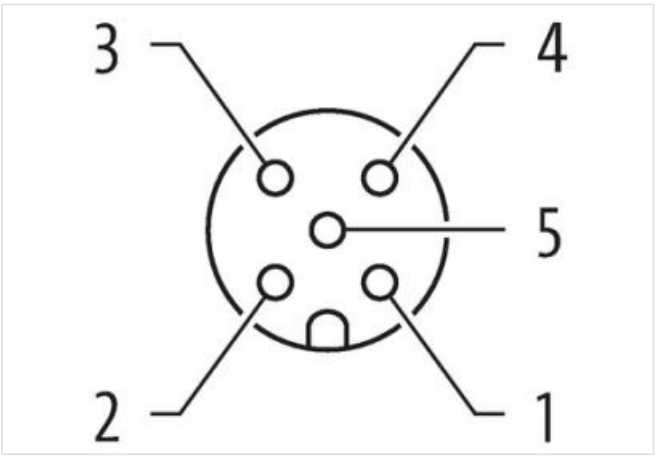
8-portowy, 5-piny
PUR/PVC
5.0 m
z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

## 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 |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| ETIM-5.0 | EC002585 |
| GTIN | 4048879062923 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| **Dane elektryczne \| Zasilanie** | |
| Napięcie robocze DC | 24 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A |
| Prąd sumaryczny maks. | 10 A |
| **Dane techniczne \| Komunikacja przemysłowa** | |
| Liczba sygnałów na slot | 2 |
| **Instalowanie \| Podłączanie** | |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
| **Ochrona urządzenia \| Elektryczna** | |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67 |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| **Dane mechaniczne \| Dane montażowe** | |
| Typ montażu | Schraubgewinde |
| Wysokość | 127,5 mm |
| Szerokość | 54,5 mm |
| Głębokość | 25 mm |
| **Warunki otoczenia \| Klimatyczne** | |
| Temperatura robocza min. | -20 °C |
| Temperatura robocza maks. | 80 °C |
| **Installation \| Cable** | |
| Identyfikacja przewodu | 398 |
| Rodzaj przewodu | 2 |
| Kolor izolacji | szary |
| Type of Certificate | cURus |
| Typ STOOW płaszcz | Hybrydowe, Sygnał, Power |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 7 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 12 wires o Sposób łączenia twisted |
| wire arrangement | biały, szaro-różowe, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały, zielony, czerwono-niebieskie, (fioletowy, brązowo-szary, czarny, szaro-biały, czerwony, brązowo-żółty, rosa, żółto-biały, szary, niebieski, , zielono-żółte) |
| Cable weigth | 165 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) | 10 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Materiał płaszcza wewnętrznego | PVC |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny) | szary |
| Material 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 |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| 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 |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 2 Mio. @ 25 °C |
| 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 |
| Liczba żył (zasilanie) | 3 |
| 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 6 |
| 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 | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1090 \| UL 1581 § 1100 FT2 |
| chemical resistance | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Odporność na benzynę | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Oil resistance | dobre, 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 | 19 |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Kolor uchwytu stykowego | czarny |
| Kodowanie | A |
| Liczba biegunów | 5 |
| PIN 1 | + |
| PIN 2 | NC S 2 |
| PIN 3 | - |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024