

M8 St. ger.3pol. auf MSUD Ventilst. BF B 10mm

PUR-OB 3x0,34 gelb UL, CSA + schleppk. 0,6m

MSUD

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

Typ B (10 mm)

Męski M8

prosty

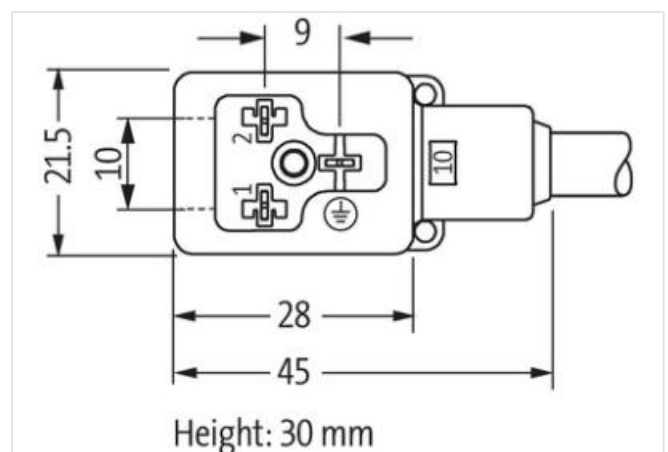
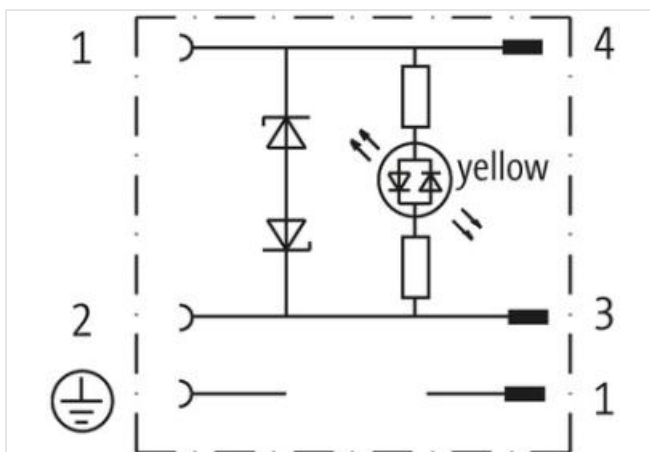
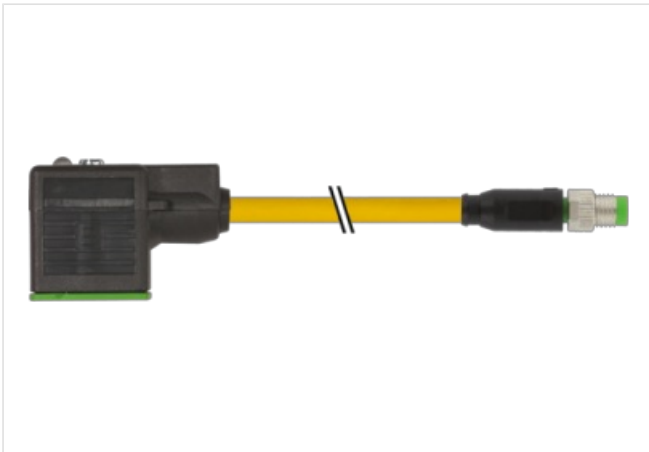
24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

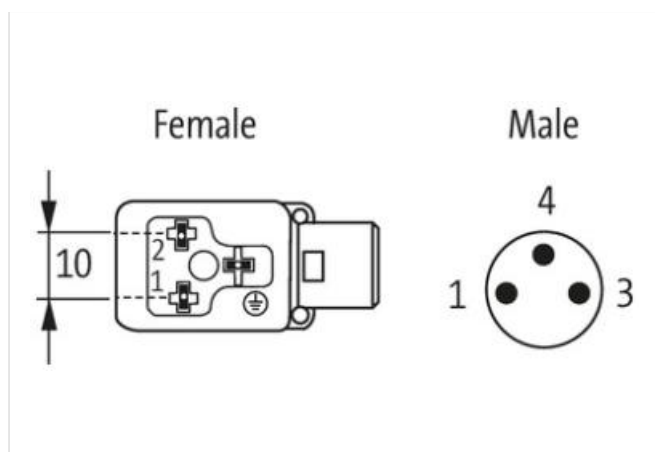
3-piny

Z-Diode + LED

Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**



Ilustracja zastępcza



| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla | 0,6 m |
| Moment obrotowy | 0,4 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | posrebrzane |
| Family construction form | MSUD |
| Gwint | M3 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| Materiał | PUR |
| Liczba biegunów | 3 |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy | 0,4 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | pozlacane |
| Family construction form | M8 |
| Gwint | M8 x 1 |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| Materiał | PBT |
| Liczba biegunów | 4 |
| Rozwartość klucza | SW9 |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060312 |
| ECLASS-11.1 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879117593 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

Dane elektryczne | Zasilanie

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 25.06.2024

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Napięcie robocze AC | 24 V |
| Napięcie robocze AC min. | 19,2 V |
| Napięcie robocze AC maks. | 28,8 V |
| Napięcie robocze DC | 24 V |
| Napięcie robocze DC min. | 18 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 30 V |
| Szczytowe napięcie wyłączające maks. | 55 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A |
| Pobór prądu maks. | 15 mA |

Diagnozy

| | |
|---------------------------|-------|
| Dioda LED wskaźnika stanu | żółty |
|---------------------------|-------|

Ochrona urządzenia | Elektryczna

| | |
|---|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowy pik napięciowy | 0,8 kV |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I |
| Dodatkowy obwód | Dioda, Z-Diode |

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady | Nickeled |
| Kolor obudowy | czarny |
| Materiał uszczelka | PUR |
| Materiał obudowa | Tworzywo sztuczne |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

| | |
|-------------|----------------------|
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
|-------------|----------------------|

Warunki otoczenia | Klimatyczne

| | |
|--|----------------------------|
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Important installation notes

| | |
|------------------------|---|
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------|-------------------------|

Installation | Cable

| | |
|-----------------------------------|--|
| wire arrangement | , czarny, niebieski |
| Identyfikacja przewodu | 033 |
| Rodzaj przewodu | 3 |
| Kolor izolacji | żółty |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| wire arrangement | , czarny, niebieski |
| Cable weight | 29,7 g/m |
| Materiał płaszcz | PUR |
| Twardość krawędzi osłona | 90 ± 5 Shore A |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket) | 4,1 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |

| | |
|--|--|
| Amount wires | 3 |
| Outer diameter insulation | 1,25 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 70 ± 5 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 ² |
| Material conductor wire | Skrętka miedziana, goła |
| Conductor type (wire) | Klasa skrętki 6 |
| Napięcie znamionowe AC maks. | 300 V |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 6 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) | 2,5 kV @ 60 s |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2,5 kV @ 60 s |
| Temperatura robocza min. (stała) | -40 °C |
| Temperatura robocza maks. (stała) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca |
| Temperatura robocza min. (w ruchu) | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca |
| Odporność na płomień | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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 |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Dystans (C-track) | 10 m @ 25 °C poziomo |
| Prędkość ruchu (C-track) | 3 m/s @ 25 °C |
| Liczba cykli skręcania | 2 Mio. |
| Skręcanie | ± 180 °/m |
| Prędkość skrętu | 35 Cykle/min |