

**M12 Y-Verteiler auf MSUD Ventilst. BF B 10mm**

PVC-JZ 3x0,75 schwarz 0,3m

Rozdzielacz Y

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

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty – męski 90°

M12, 4-piny

Kodowanie A

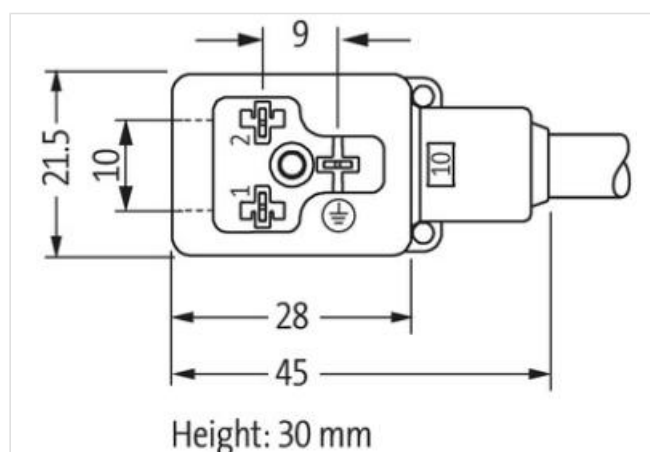
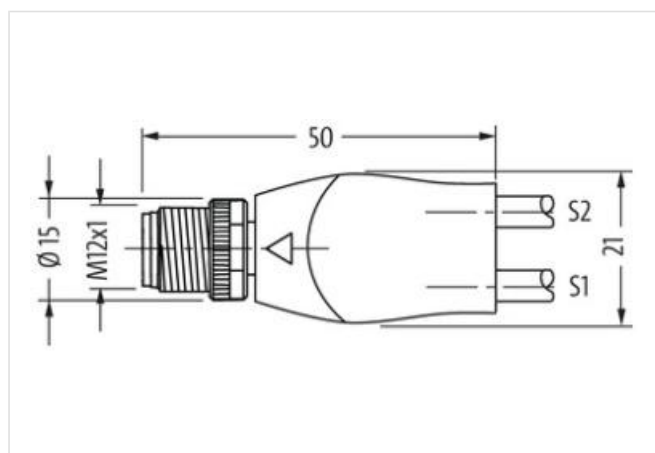
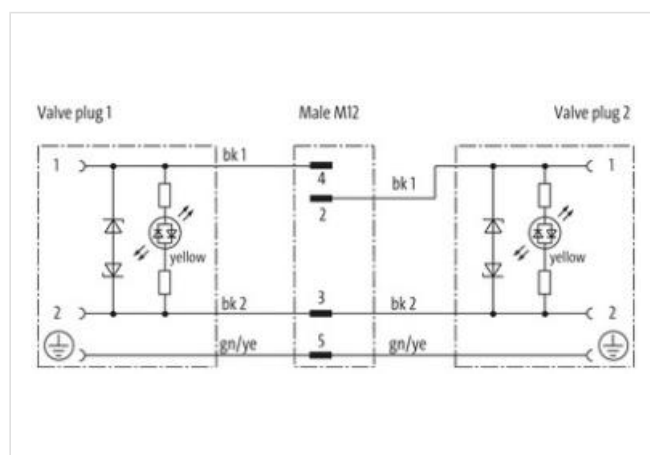
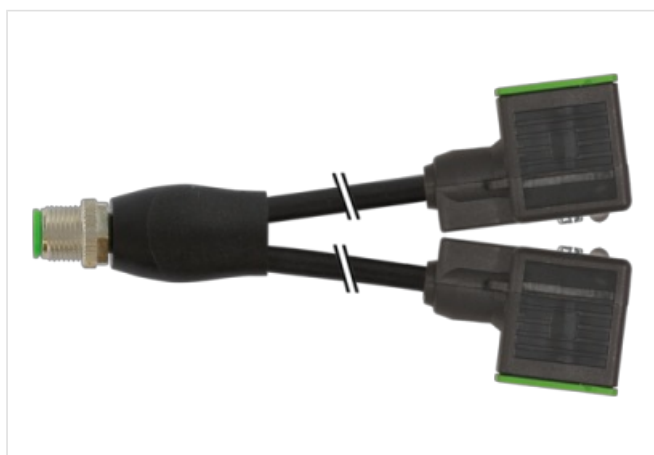
MSUD

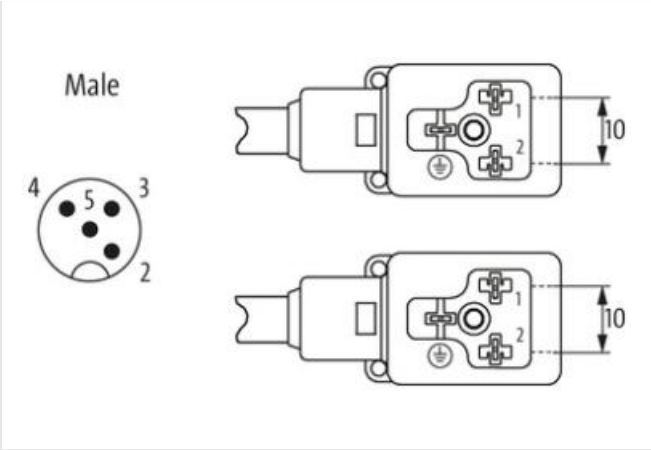
Typ B (10 mm)

Dioda LED (żółta)

Dioda/Dioda Z

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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



Ilustracja zastępcza



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość kabla            | 0,3 m                |
| Moment obrotowy          | 0,4 Nm               |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku            | pozlacane            |
| Family construction form | M12                  |
| Gwint                    | M3                   |
| Materiał styk            | Stop miedzi          |
| Materiał                 | PUR                  |
| Liczba biegunów          | 4                    |
| Rozwartość klucza        | SW13                 |
| Moment obrotowy          | 0,6 Nm               |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku            | posrebrzane          |
| Family construction form | MSUD                 |
| Gwint                    | M12 x 1              |
| Materiał styk            | Stop miedzi          |
| Materiał                 | PBT                  |
| Liczba biegunów          | 3                    |
| Strona 3                 |                      |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Family construction form | MSUD                 |
| Liczba biegunów          | 3                    |
| Dane handlowe            |                      |
| ECLASS-6.0               | 27143423             |
| ECLASS-6.1               | 27279218             |
| ECLASS-7.0               | 27279218             |
| ECLASS-8.0               | 27279218             |
| ECLASS-9.0               | 27060312             |
| ECLASS-10.1              | 27060312             |
| ECLASS-11.1              | 27060312             |
| ECLASS-12.0              | 27060312             |

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM-5.0                                    | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                        | 4048879143028                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                         | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290                                                                                                                                              |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                                                                                                                                                       |
| 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)              | 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 techniczne   Dane mechaniczne          |                                                                                                                                                       |
| Kontur do węża falistego                    | bez                                                                                                                                                   |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                                                                                                                                                       |
| Powłoka blokady                             | Nickeled                                                                                                                                              |
| Materiał uszczelka                          | PUR                                                                                                                                                   |
| 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                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Norma produktu                              |                                                                                                                                                       |
|                                             | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                      | 616                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                             | 1                                                                                                                                                     |
| Printing color of wire insulation           | biały (czarna izolacja)                                                                                                                               |
| Kolor izolacji                              | czarny                                                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | czarny 1, czarny 2, zielono-żółte                                                                                                                     |
| Cable weigth                                | 61,6 g/m                                                                                                                                              |
| Materiał płaszcz                            | PVC                                                                                                                                                   |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Twardość krawędzi osłona                           | 80 ± 5 Shore A                                                    |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe         |
| Outer-diameter (jacket)                            | 5,9 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                           | PVC                                                               |
| Amount wires                                       | 3                                                                 |
| Outer diameter insulation                          | 1,8 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         |
| Printing color of wire insulation                  | biały (czarna izolacja)                                           |
| Amount strands (wire)                              | 24                                                                |
| Diameter of single wires                           | 0,2 mm                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,75 mm²                                                          |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)         | 500 V                                                             |
| Max. rated voltage (conductor - ground)            | 300 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 12 A                                                              |
| Electrical resistance line constant wire           | 26 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 3 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 3 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 70 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -5 °C                                                             |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 70 °C                                                             |
| UV resistance                                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                               |
| 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                                               |