

**M12 male 0°+cable / MSUD double valve form A 18mm**

PUR-JZ 4x0,75 black 2m

Typ A (18 mm) – M12, przyłącze z tyłu

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

Przewód łączący L = 200 mm

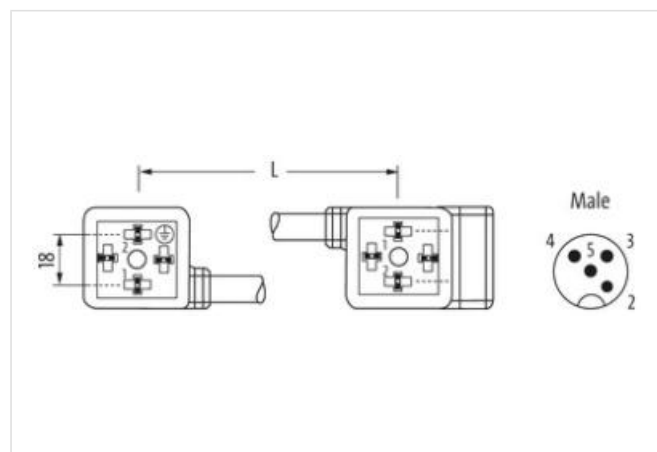
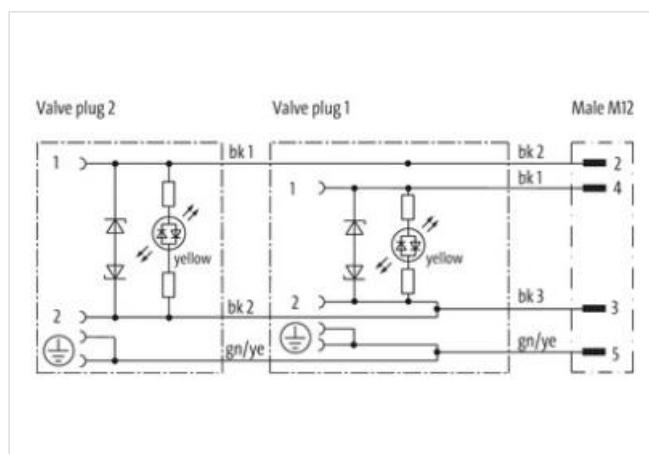
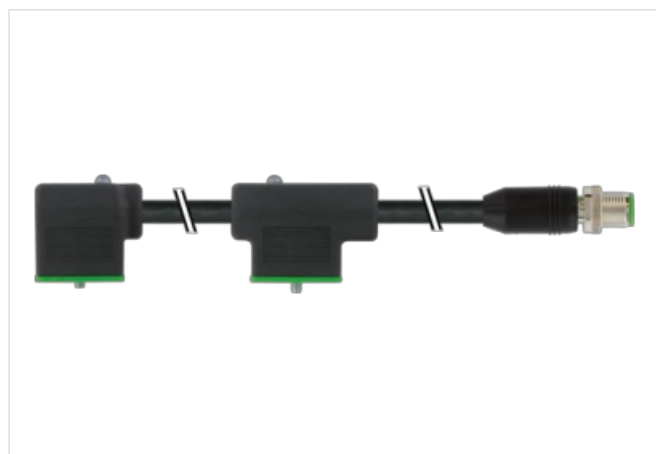
PE zmostkowany

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.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



|                                             |                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość kabla                               | 2 m                                                                                                 |
| 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                                        | 4048879427371                                                                                       |
| 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                                                                                                |
| Pobór prądu maks.                           | 15 mA                                                                                               |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                                                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                                                                                                   |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV                                                                                              |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                                                                                                   |
| 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.

| Installation   Cable                               |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                             | 627                                                               |
| Rodzaj przewodu                                    | 2                                                                 |
| Printing color of wire insulation                  | biały (czarna izolacja)                                           |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                            |
| Type of Certificate                                | cURus                                                             |
| Amount stranding                                   | 1                                                                 |
| Stranding                                          | 4 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                                   | czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte                       |
| Cable weigth                                       | 74,8 g/m                                                          |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                               |
| Twardość krawędzi osłona                           | 85 ± 5 Shore A                                                    |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsiłikonowe         |
| Outer-diameter (jacket)                            | 6,5 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                             |
| Materiał płaszcz wewnętrzny                        | PVC                                                               |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)                         | czarny                                                            |
| Material wire insulation                           | PVC                                                               |
| Amount wires                                       | 4                                                                 |
| Outer diameter insulation                          | 1,8 mm                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                     | 43 ± 5 Shore D                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsiłikonowe         |
| Printing color of wire insulation                  | biały (czarna izolacja)                                           |
| Amount strands (wire)                              | 42                                                                |
| Diameter of single wires                           | 0,15 mm                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,75 mm²                                                          |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                   |
| Dystans (C-track)                                  | 5 m @ 25 °C   poziomo                                             |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 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)    | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 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)                | 80 °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)                            | 10 x Outer diameter                                               |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 15 x Outer diameter                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |