

**MSUD double valve form B 10mm with cable**

PUR-JZ 4x0,75 yellow 10m

Typ B (10 mm)

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

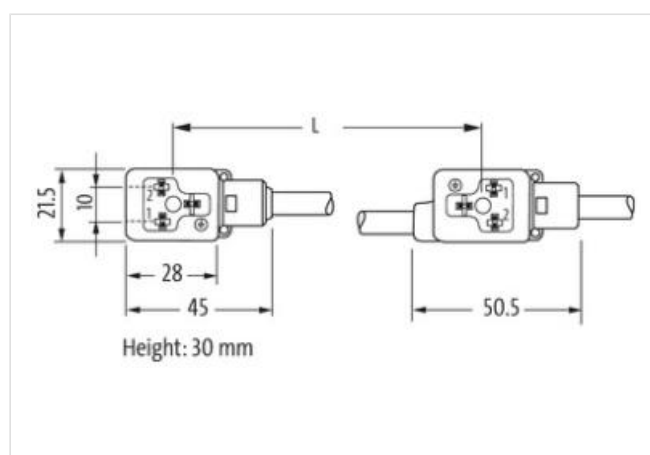
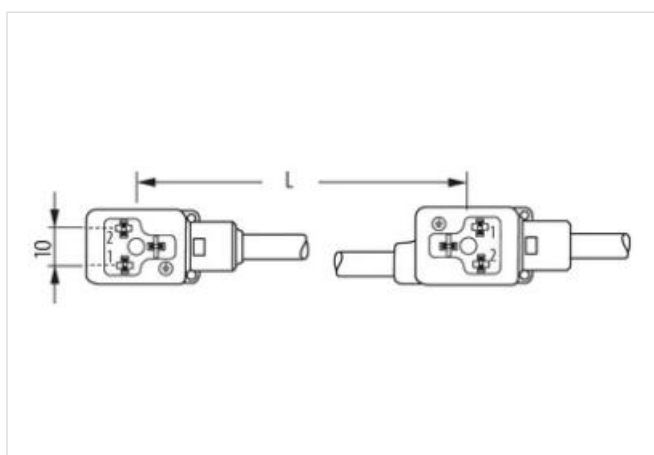
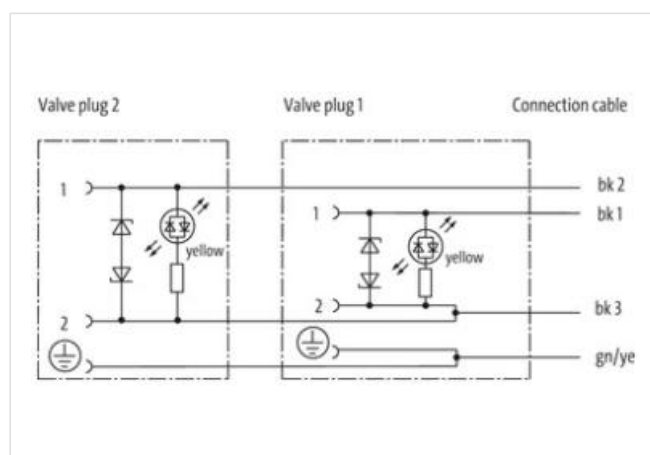
Przewód łączący L = 200 mm

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Długość kabla

10 m

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment obrotowy                        | 0,4 Nm                                                                                                                                                |
| Gwint                                  | M3                                                                                                                                                    |
| Moment obrotowy                        | 0,4 Nm                                                                                                                                                |
| Gwint                                  | M3                                                                                                                                                    |
| Dane handlowe                          |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                             | 27061801                                                                                                                                              |
| GTIN                                   | 4065909099032                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                    | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                      | 85444290                                                                                                                                              |
| Dane techniczne   Dane elektryczne     |                                                                                                                                                       |
| Capacity CX                            | 20 ms                                                                                                                                                 |
| 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.                      | 12 mA                                                                                                                                                 |
| Diagnozy                               |                                                                                                                                                       |
| Dioda LED wskaźnika stanu              | żółty                                                                                                                                                 |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna       |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)         | IP67                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy     | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Znamionowy pik napięciowy              | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe    |                                                                                                                                                       |
| Kolor obudowy                          | czarny                                                                                                                                                |
| Materiał obudowa                       | Tworzywo sztuczne                                                                                                                                     |
| 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. |
| Installation   Cable                   |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                 | 027                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                        | 2                                                                                                                                                     |
| Printing color of wire insulation      | biały (czarna izolacja)                                                                                                                               |
| Kolor izolacji                         | żółty                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                    | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                       | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                              | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                       | czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte                                                                                                           |
| Cable weighth                          | 74,8 g/m                                                                                                                                              |

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Materiał płaszcz                         | PUR                                                       |
| Twardość krawędzi osłona                 | 85 ± 5 Shore A                                            |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                  | 6,5 mm                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                     |
| Materiał płaszcz wewnętrzny              | PVC                                                       |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)               | żółty                                                     |
| Materiał 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, bezsilikonowe |
| Printing color of wire insulation        | biały (czarna izolacja)                                   |
| Amount strands (wire)                    | 42                                                        |
| Diameter of single wires                 | 0,15 mm                                                   |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,75 mm <sup>2</sup>                                      |
| Material conductor wire                  | Skrętka miedziana, goła                                   |
| Conductor type (wire)                    | Klasa skrętki 6                                           |
| Electrical function wire                 | Sygnał                                                    |
| 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           | 9,6 A                                                     |
| Electrical function wire                 | Sygnał                                                    |
| Electrical resistance line constant wire | 26 Ω/km @ 20 °C                                           |
| 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                                                     |
| chemical resistance                      | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania            |
| Odporność na benzynę                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania            |
| Oil resistance                           | 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                                            |