

## MSUD double valve form BI 11mm with cable

PUR-JZ 4x0,75 yellow 3m

Typ BI (11 mm)

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

Przewód łączący L = 150 mm

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

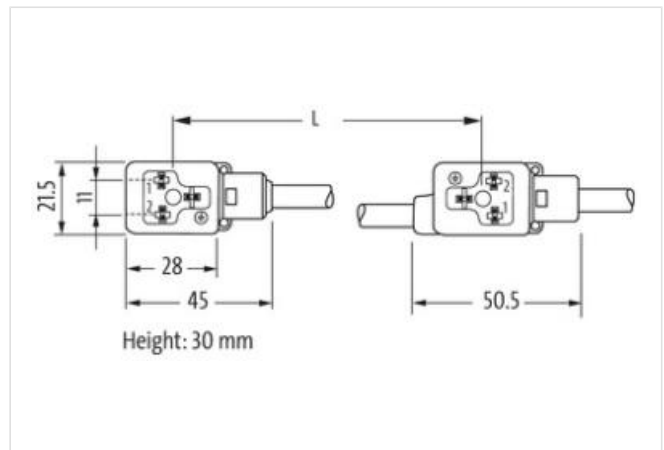
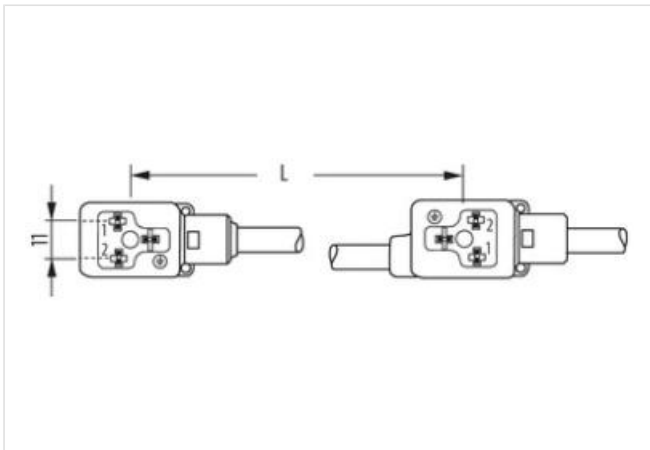
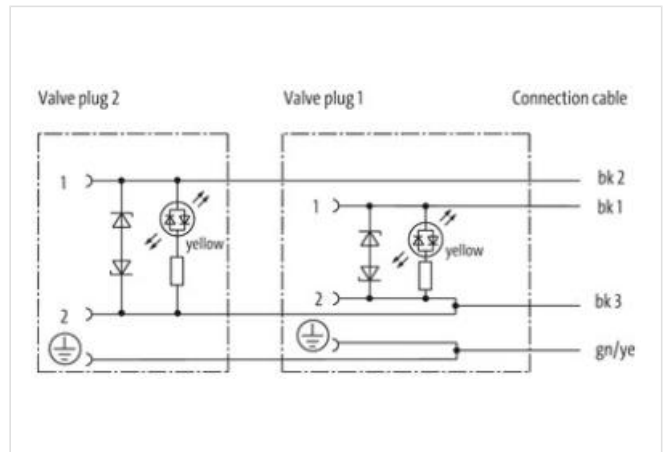
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

3 m

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M3

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M3

**Dane handlowe**

ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909098165
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

**Dane techniczne | Dane elektryczne**

Czas opóźnienia opadania maks.	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**

wire arrangement	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte
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 weight	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>
Materiał conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Electrical function wire	Sygnal
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	9,6 A
Electrical function wire	Sygnal
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
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C   poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3,3 m/s @ 25 °C