

MSUD double valve form BI 11mm with cable

PVC-JZ 4x0,75 yellow 10m

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.

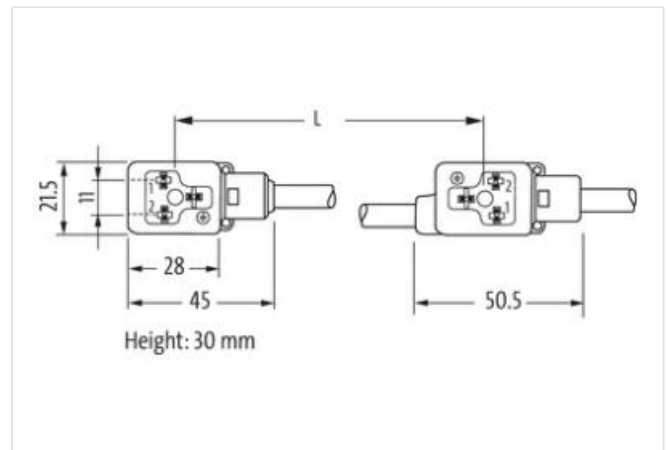
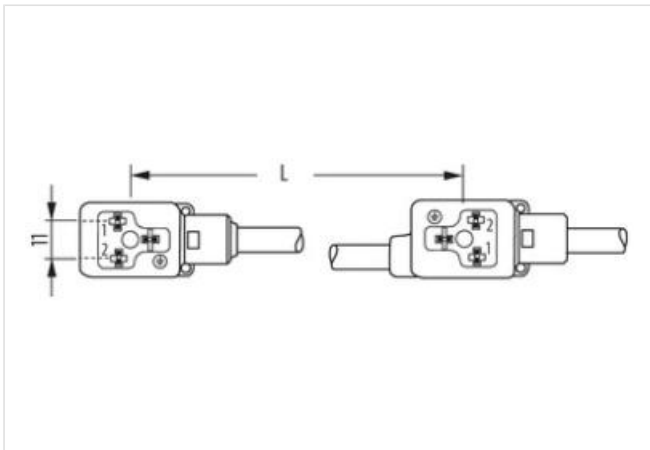
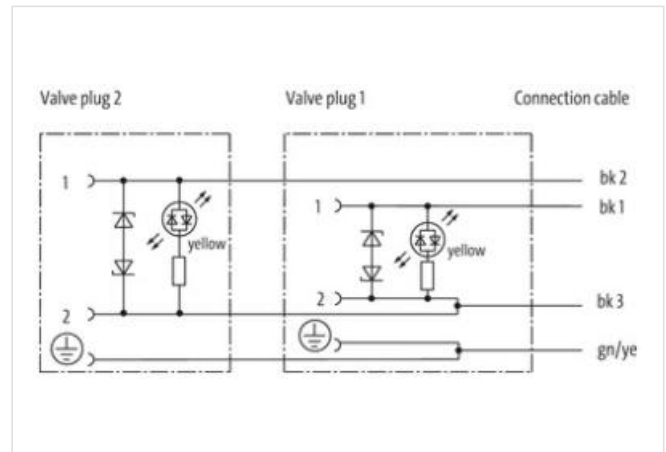
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

10 m

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M3

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M3

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909098158
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	Attention: 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	017
Rodzaj przewodu	1
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	żółty
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte
Cable weight	81,4 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)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
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
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 mm ²
Materiał 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	9,6 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
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	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter