

MSUD valve plug form B 10mm with cable V4A

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+drag chain 2,9m

MSUD

Typ B (10 mm)

0...230 V AC/DC

bez komponentów

PE na odejściu kablowym (0°)

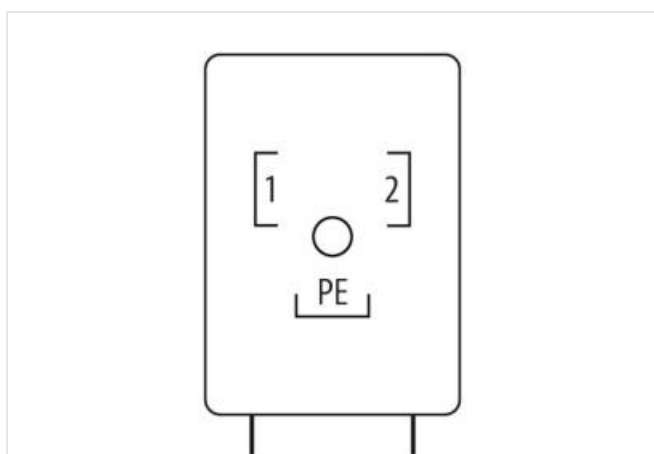
Stal szlachetna 1.4578 (V4A)

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

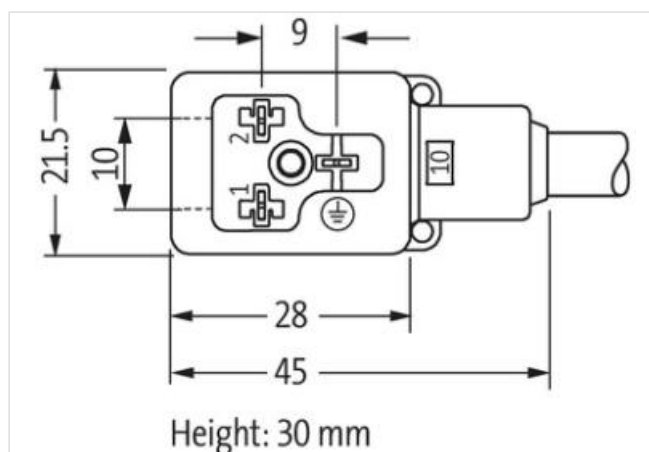
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	2,9 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Family construction form	MSUD
Gwint	M3
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879791601
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	230 V
Napięcie robocze DC maks.	230 V
Prąd roboczy na styk maks.	10 A
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
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, zielono-żółte
Identyfikacja przewodu	636
Rodzaj przewodu	3
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	czarny
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	czarny 1, czarny 2, zielono-żółte
Cable weight	56,1 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, 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 ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
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)	2,5 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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
Liczba cykli gięcia (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min