

MSUD Xtreme valve plug form A 18mm with cable V2A

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

Xtreme - Outdoor

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

MSUD

Typ A (18 mm)

Dioda LED i obwód zabezpieczający

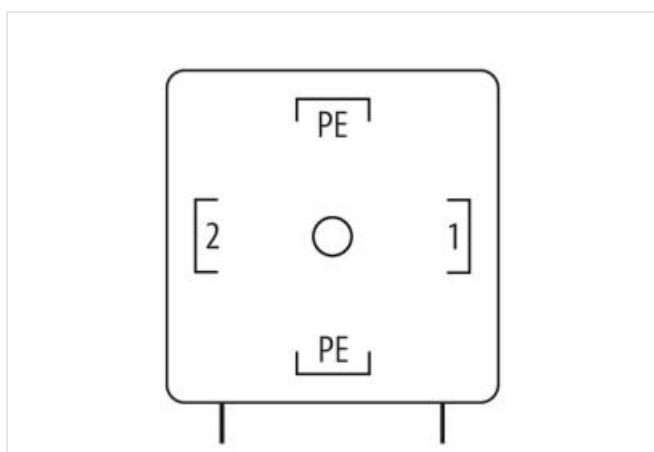
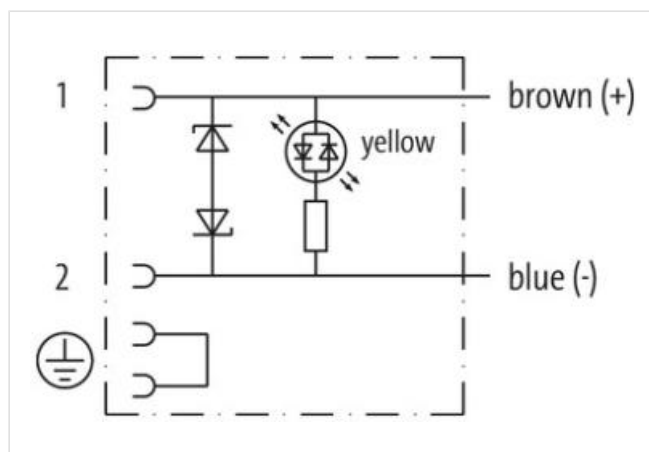
12...24 V AC/DC

Dioda/Dioda Z

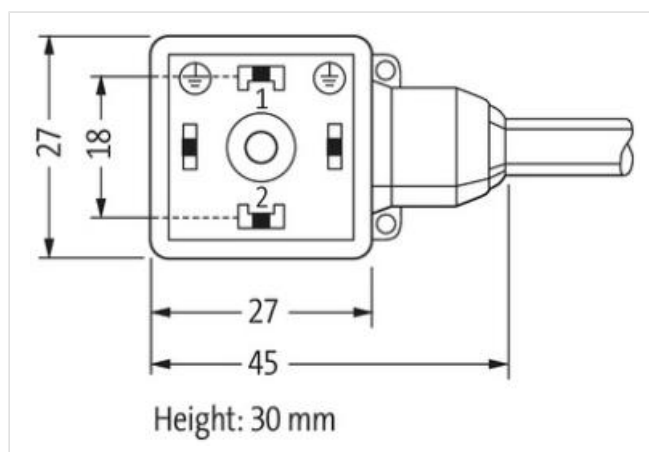
PE zmostkowany

Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

bez koszulek kablowych

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla	2 m
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	posrebrzane
Family construction form	MSUD
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68

Powłoka styku	posrebrzane
---------------	-------------

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	4048879574921
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC min.	12 V
Napięcie robocze AC maks.	24 V
Napięcie robocze DC min.	12 V
Napięcie robocze DC maks.	24 V
Szczytowe napięcie wyłączające maks.	55 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Pobór prądu maks.	8 mA

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	żółty
---------------------------	-------

Instalowanie | Podłączanie

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint montażowy	M3

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dodatkowy obwód	Dioda, Z-Diode

Dane techniczne | Dane mechaniczne

Kontur do węża falistego	bez
--------------------------	-----

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Kolor obudowy	czarny
Materiał uszczelka	Silikon
Materiał obudowa	PBT
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)
Materiał screw connection	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	Nut, Screw
-------------	------------

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	, niebieski
Identyfikacja przewodu	754
Rodzaj przewodu	3
Kolor izolacji	czarny
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
wire arrangement	, niebieski
Cable weight	40,7 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 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	2
Outer diameter insulation	1,7 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
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	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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 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