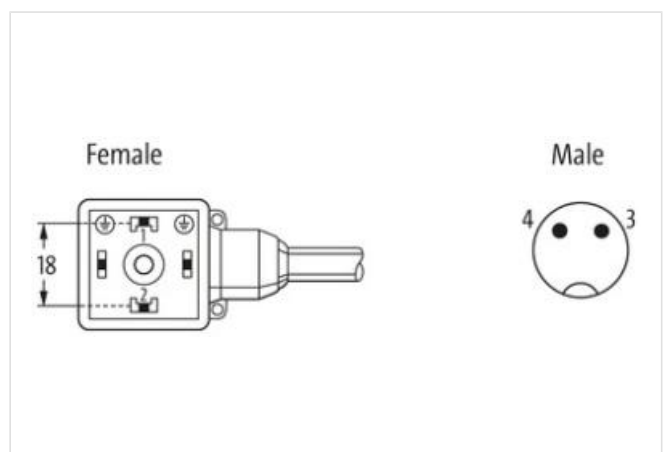
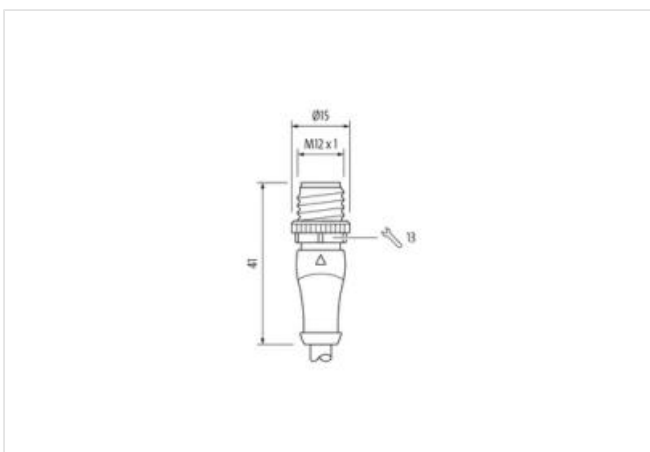
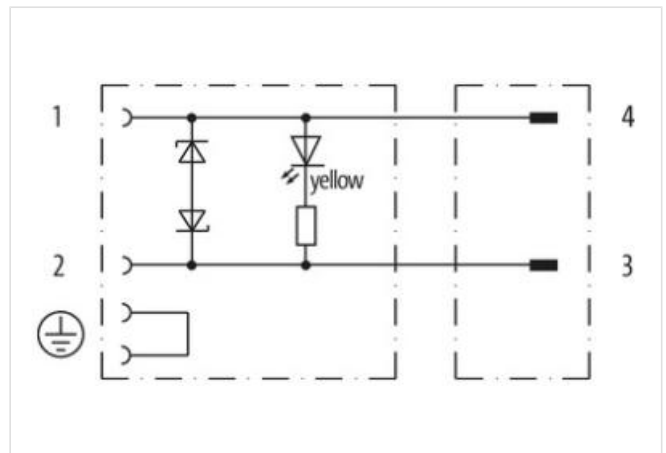
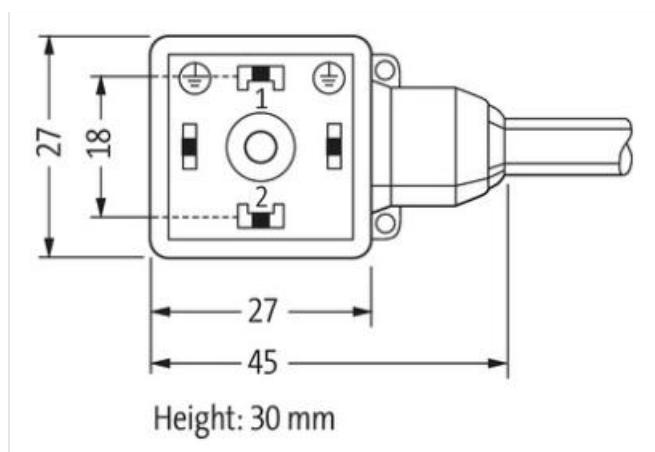


M12 Xtreme male straight / MSUD valve form A 18mm

PUR-OB 2x0,75 black UL,CSA+drag chain 1,5m

Xtreme - Outdoor
 Stal szlachetna 1.4305 (V4A)
 MSUD
 Typ A (18 mm)
 4-piny
 Męski M12
 prosty
 2-piny
 12...24 V AC/DC
 Z-Diode + LED

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1,5 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Powłoka styku	posrebrzane
Family construction form	MSUD
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68
Moment obrotowy	0,6 Nm
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PBT
Liczba biegunów	2
Rozwartość klucza	SW14
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68
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	4048879309257
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

Gwint montażowy	M3
-----------------	----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

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

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Kolor obudowy	czarny
Materiał uszczelka	Silikon
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	włożone, przykręcone
-------------	----------------------

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.

Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------	--------------------------

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, gola
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