

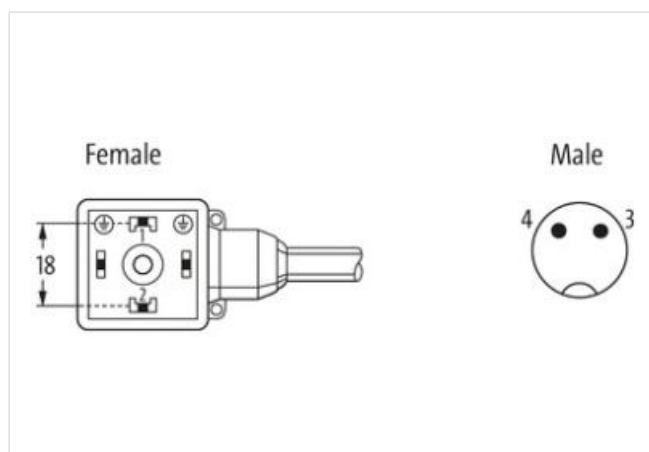
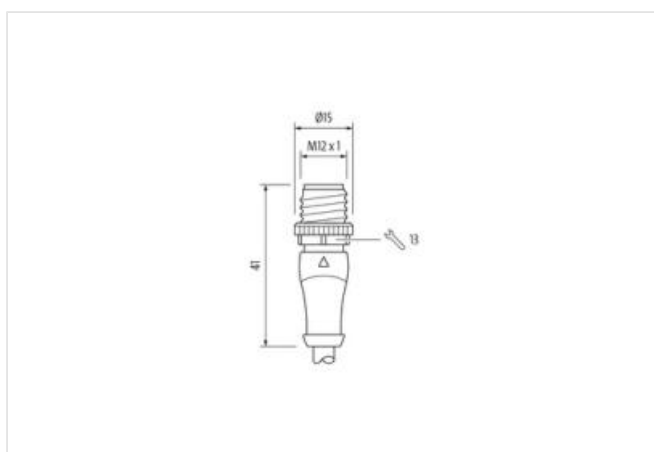
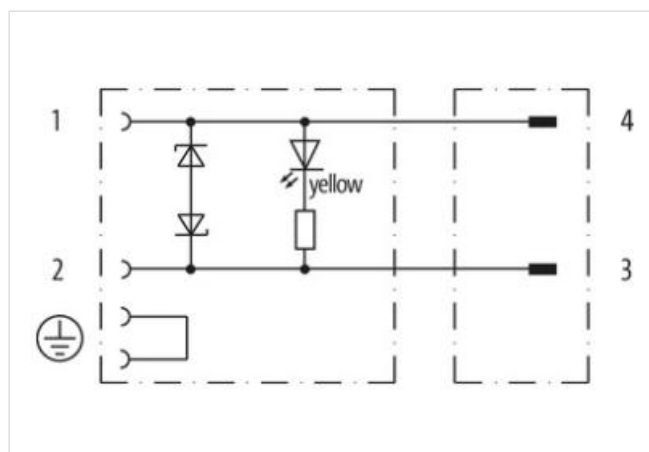
Ventil A 18mm / M12 M primy - Xtreme

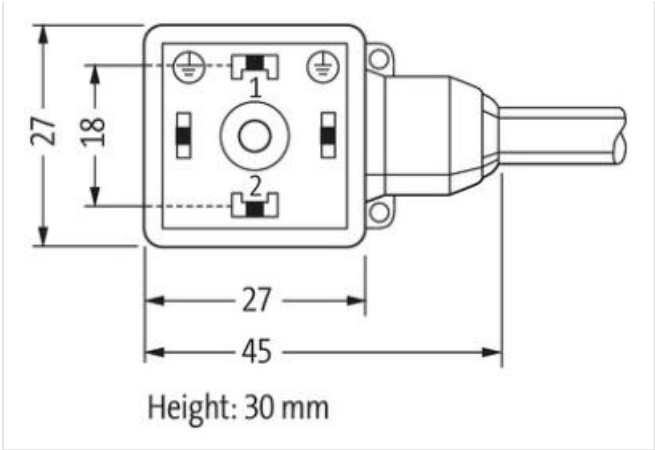
PUR, černý, UL/CSA, LED+ZD, délka 5,0m

Xtreme - Outdoor
Nerezová ocel 1.4305 (V2A)
MSUD
Typ A (18 mm)
4-pin
Samec M12
přímý
2-pin
12...24 V AC/DC
Z-Diode + LED

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	5 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Povrchová úprava kontaktu	postříbřené
Family construction form	MSUD
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68
Utahovací moment	0,6 Nm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PBT
Počet pinů	2
Velikost klíče	SW14
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68
OBCHODNÍ ÚDAJE	
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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879483605
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC min.	12 V

Provozní napětí AC max.	24 V
Provozní napětí DC min.	12 V
Provozní napětí DC max.	24 V
Vypínací špičkové napětí max.	55 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Příkon max.	8 mA

Diagnostika

Stavová indikační LED	žlutá
-----------------------	-------

Instalace | Připojení

Montážní set	M3
--------------	----

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Dodatečné odrušení	Dioda, Z-Diode

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Barva pouzdra	černá
Materiál těsnění	Silikon
Materiál plášť	Plast
Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4305 (V2A)

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované
--------	-----------------------

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.

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------------------	--------------------------

Installation | Cable

wire arrangement	, modrá
Identifikace kabelu	754
Typ kabelu	3
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
wire arrangement	, modrá
Cable weight	40,7 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	90 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
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	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 22.05.2024

Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2,5 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	10 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min