

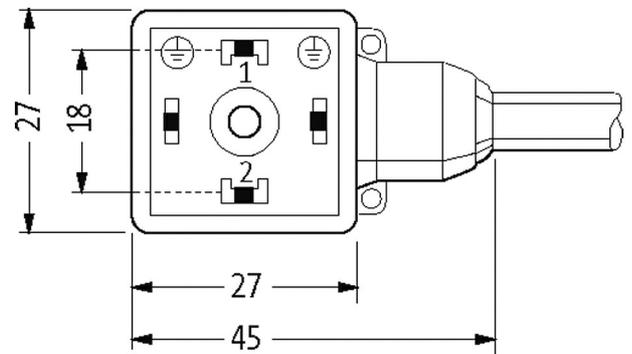
M12 XTREME m. 0°/MSUD c.elv. f. A 18mm

PUR-OB 2x0,75 nero UL/CSA, c. portacavo 0,6m

Xtreme - Outdoor
Acciaio inox 1.4305 (V2A)
MSUD
Forma A (18 mm)
4 poli
Maschio M12
diritto
2 poli
12...24 V AC/DC
Z-Diode + LED

[Link al prodotto](#)

Immagine



Height: 30 mm

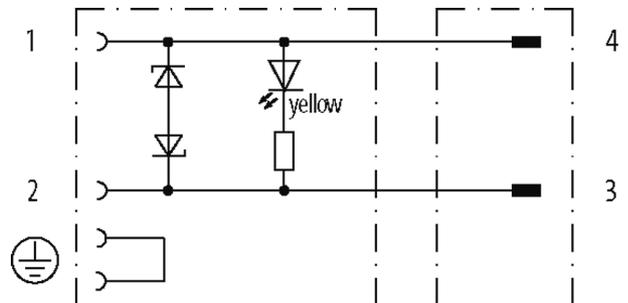
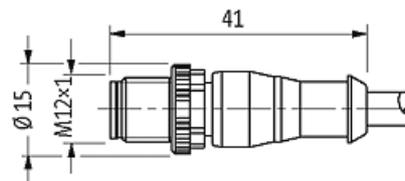


Immagine rappresentativa

Certificazioni



Forma

Forma 40881

Dati tecnici

Tensione d'esercizio 12...24 V AC/DC

Picco di tensione nominale 0.8 kV

Corrente d'esercizio per contatto max. 4 A

N. di poli MSUD (4); M12 (2)

Corrente assorbita 8 mA

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Picco di disinserzione	max. 55 V
Codifica	A-code
Indicatore LED	giallo
Bloccaggio connettore	M3/M12×1 mm (coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm)
Pressacavo	M12 (SW14)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67, IP68 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Soppressore addizionale	Diodo/Diodo Zener

Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	MSUD (Ag); M12(Au)
Material (guarnizione)	Silicone

Cavi

N°/diametro del filo	2× 0.75 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bl)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	5.0 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	754
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	40,70
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	42× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	2× 0.75 mm ²
AWG	simile a AWG 18
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.7 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, bl
Combinazione fili	2 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.0 mm ±5%

Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2500 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
raggio di curvatura (fisso)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 10 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	nero

dati commerciali

EAN	4048879309233
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ