

Xtreme - Mobile Applications

MSUD

Typ A (18 mm)

12...24 V AC/DC

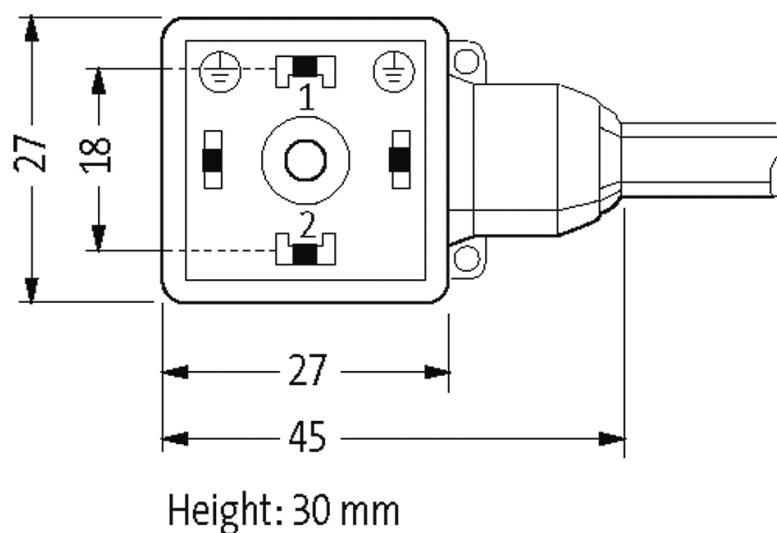
PE zmostkowany

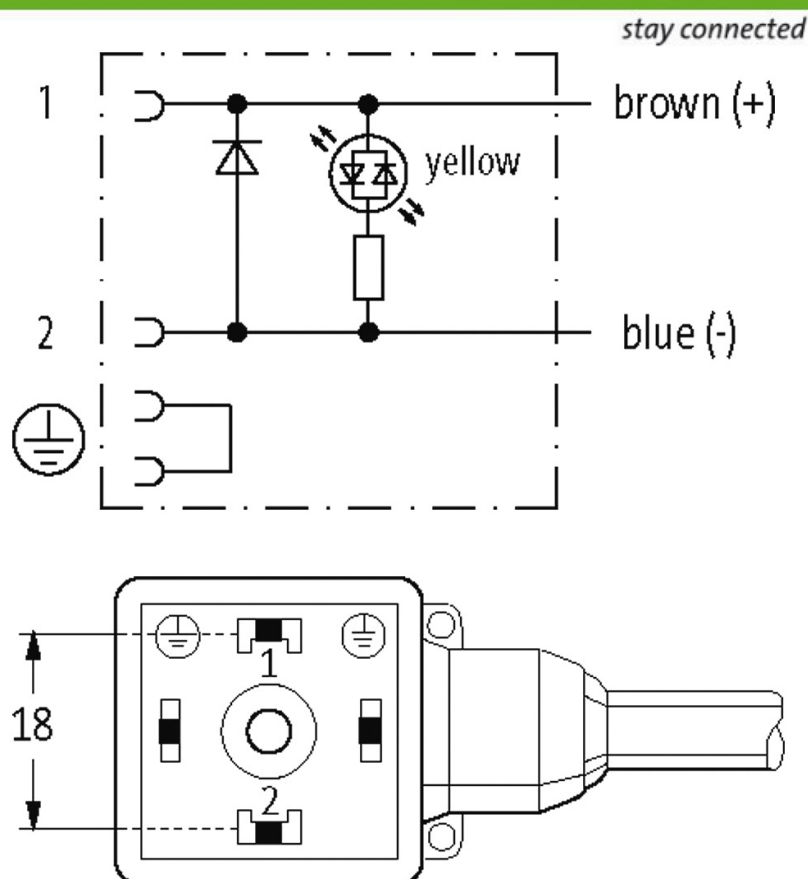
Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

bez koszulek kablowych

[Link do produktu](#)

Ilustracje





Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji	18031
-----------------	-------

Kabli

No./przekrój żył	2 × 0.75 mm ²
Izolacja żyły	PP (brą, nie)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	5.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	754
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	40,70
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.
 Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Rezystor (rdzeń)	max. 26 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	42 × 0.15 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	2 × 0.75 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 18
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.7 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bl
Sposób łączenia	2 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	5.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	12...24 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	4
Pobór prądu	7 mA

Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Wartość szczytowa odłączenia	max. 1.3 V
Wyświetlacz LED	żółty
Blokowanie slotów	M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm)
Złącze śrubowe	Nakrętka V2A/Śruba
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)
Materiał	PBT
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez
Obudowa	Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)

Dane ogólne

Typ montażu	Włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Ag
Materiał (uszczelka)	Silikon
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879306324
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ