

## MSUD Doppelventilst. BF A 18mm freies Ltg.-ende

PUR 4x0.75 sw UL/CSA 20m

Bauform A (18 mm)

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED und Schutzbeschaltung

Anschlussleitung L = 150 mm

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

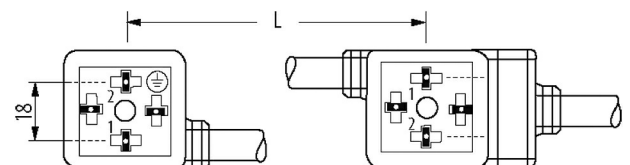
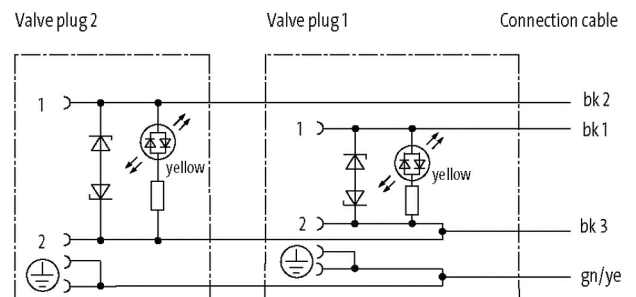
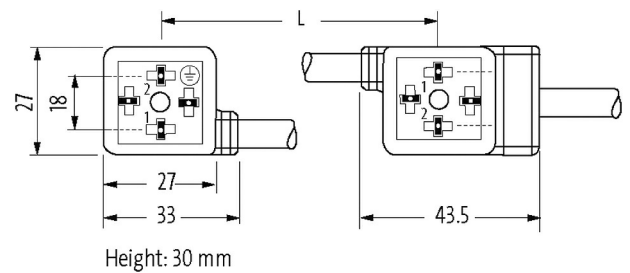


Abbildung stellvertretend

#### Zulassungen

cCSAus	* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung
--------	--

Bauform	
Bauform	58021
Technische Daten	
Betriebsspannung	24 V AC $\pm$ 20% / DC $\pm$ 25%
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Abschaltspitze	max. 55 V
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms
Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Allgemeine Daten	
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	6.5 mm $\pm$ 5%
Biegeradius (bewegt)	15 x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	627
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	74,80
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	42 x 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 $\pm$ 5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	80 $\pm$ 5 A (PVC-Untermantel); 85 $\pm$ 5 A (PUR-Mantel)
Außen-Ø (Mantel)	6.5 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Mantelfarbe	schwarz

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879645744
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290