

## MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg.-ende

PVC 3x0.75 gr 1,5m

Bauform A (18 mm)

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

LED

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

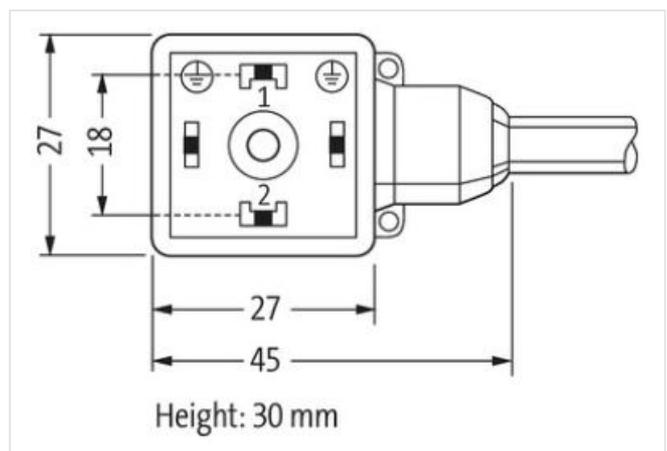
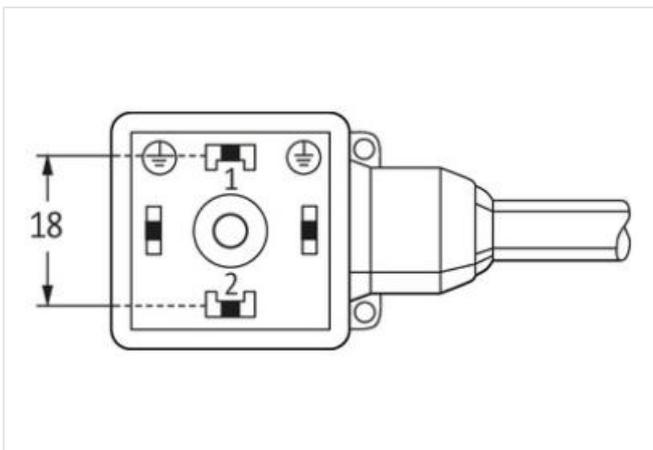
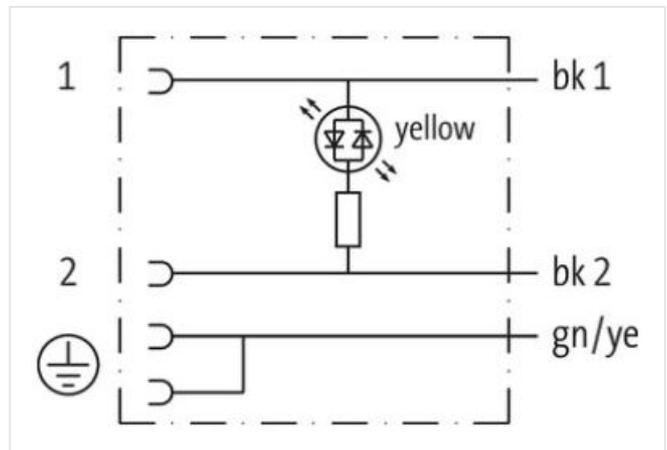


Abbildung stellvertretend



#### Bauform

Bauform

18001

#### Technische Daten

Betriebsspannung	24 V AC/DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige	LED (gelb)
Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PBT
Material (Verriegelung)	Stahl (verzinkt)
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)

#### Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Kabelkennung	216
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	63,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\varnothing$ (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24x 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3x 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- $\varnothing$ inkl. Isolierung	1.8 mm $\pm 5\%$
Aderfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	80 $\pm 5$ A
Außen- $\varnothing$ (Mantel)	5.9 mm $\pm 5\%$
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300/500 V AC
Prüfspannung	3000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen- $\varnothing$
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- $\varnothing$
Herstellerartikelnummer	7000-18001-2160150
Kabellänge	1,5 m