

**MSUD Ventilist. C-8mm kl. BF freies Ltg-ende**

PVC 3x0.75 ge 5m

MSUD

Bauform C (8 mm)

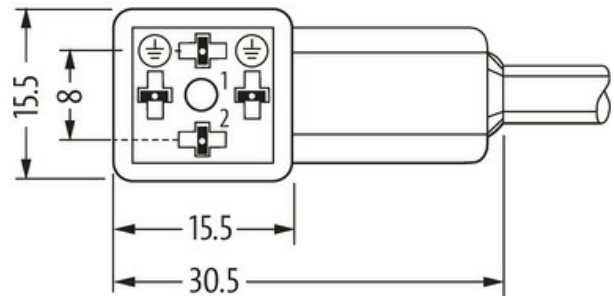
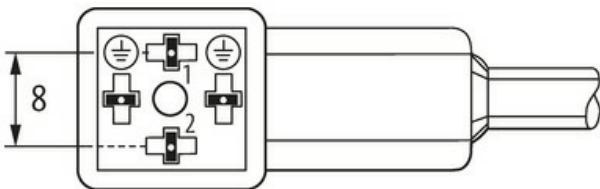
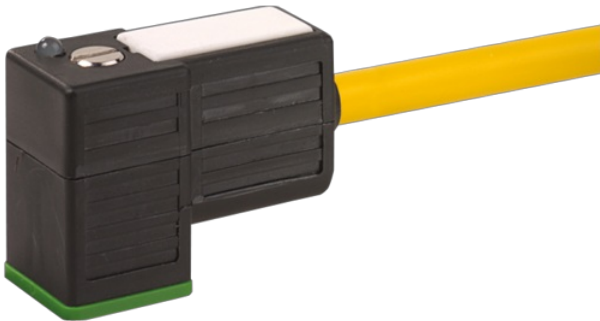
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

LED und Schutzbeschaltung

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**

Height: 25 mm

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 80031

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Abschaltspitze	max. 55 V
Verriegelung der Steckplätze	M2.5 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

Adernzahl/-querschnitt	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Außen-Ø	5.9 mm ±5%
Kabelkennung	016
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	63,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24× 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±5%
Adernfarbe/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 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
Mantelfarbe	gelb
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 (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Material (Mantel)	PVC

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879659932
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290