

**MSUD Ventilst. C-8mm freies Ltg.-ende**

PVC 3x0.75 gr 10m

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.

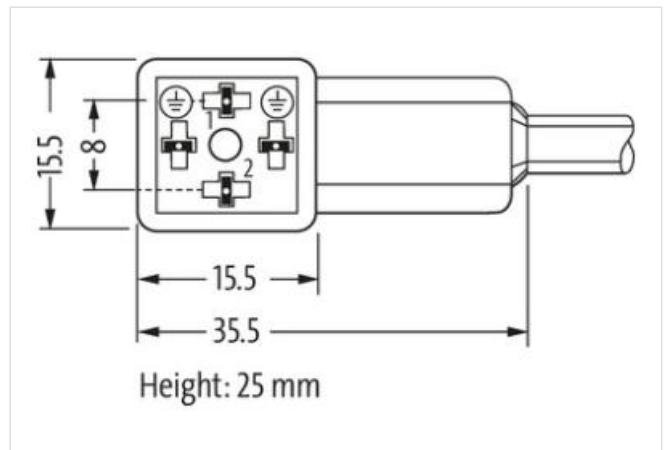
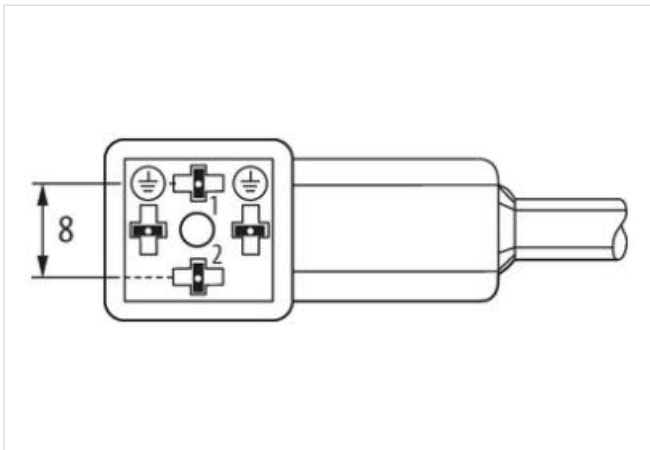
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

80021

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)
Schutzart	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	
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- $\emptyset$ (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24 $\times$ 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3 $\times$ 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- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.8 mm $\pm$ 5%
Aderfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gngc 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- $\emptyset$ (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)	5 $\times$ Außen- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	10 $\times$ Außen- $\emptyset$
Herstellerartikelnummer	7000-80021-2161000
Kabellänge	10 m