

**M8 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. C-8mm kl.BF**

PVC 3x0.34 sw UL/CSA 15m

**MSUD**

Bauform C (8 mm) – M8, Stecker gerade

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

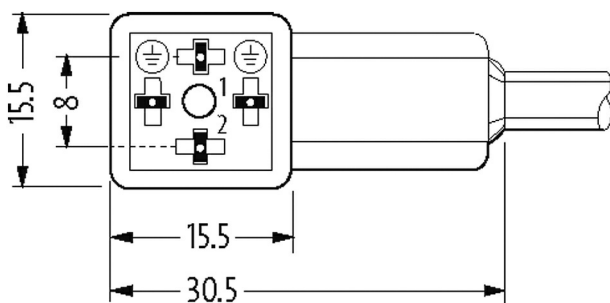
2-polig belegt

LED und Schutzbeschaltung

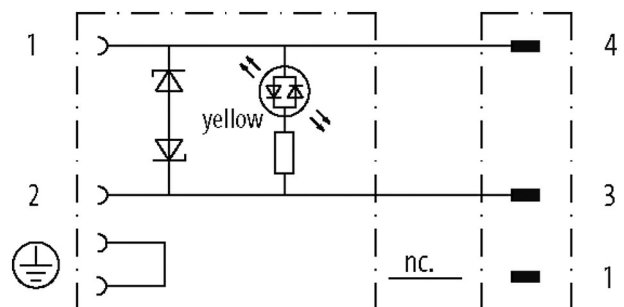
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



Female

Male

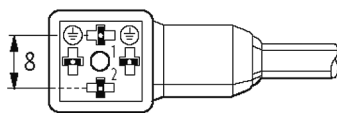


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 88431

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Abschaltspitze	max. 55 V
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms

LED-Anzeige	LED (gelb)
Verriegelung der Steckplätze	M3/M8 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Verschraubung	M8 (SW9)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67, IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Zusatzbeschaltung	Diode/Z-Diode

#### Allgemeine Daten

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

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (br, bl, sw)
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	4.6 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	613
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	34,10
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	45 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
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)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe	schwarz

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879471459
eClass	27279218

Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290