

**MSUD Ventilst. B-10mm freies Ltg.-ende**

PVC 3x0.75 sw 7,5m

MSUD

Bauform B (10 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.

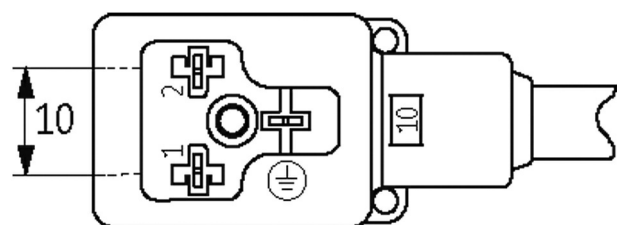
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Height: 30 mm



Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 10021

**Technische Daten**

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

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

Stromaufnahme	max. 15 mA
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Abschaltspitze	max. 55 V
Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms
LED-Anzeige	gelb
Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Stahl (verzinkt)
Material	PBT
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Zusatzbeschaltung	Diode/Z-Diode

#### Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Material (Dichtung)	PUR
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Aderzahl/-querschnitt	3x 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Material (Mantel)	PVC
Außen-Ø	5.9 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Kabelkennung	616
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	61,60
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (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 (Aderisolation)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	43 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±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 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
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-Ø

Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
----------------------	-------------

Mantelfarbe	schwarz
-------------	---------

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879298698
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Ursprungsland	CZ
---------------	----

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------