

**MSUD DVS BI-11mm freies Ltg-ende**

PVC 4x0.75 gr 7,5m

Bauform BI (11 mm)

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

LED und Schutzbeschaltung

Anschlussleitung L = 100 mm

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



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

**Bauform**

Bauform 58101

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Stromaufnahme	ca. 12 mA
Abschaltspitze	max. 55 V
LED-Anzeige	(gelb)
Verriegelung der Steckplätze	M3 (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

Adernzahl/-querschnitt	4× 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Außen-Ø	6.5 mm ±5%
Kabelkennung	217
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	75,9 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)	4× 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	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	6.5 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Mantelfarbe	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 (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

eClass	27061801
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290