

**MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende**

PVC 3x0.75 gr 0,5m

MSUD

Bauform A (18 mm)

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

LED und Schutzbeschaltung

PE gebrückt

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

18021

**Technische Daten**

Betriebsspannung

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

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

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung       | 0.8 kV                                                  |
| Betriebsstrom je Kontakt     | max. 4 A                                                |
| Stromaufnahme                | max. 15 mA                                              |
| Isolierstoffgruppe           | IEC 60664-1, category I                                 |
| 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) |
| Material                     | PBT                                                     |
| Material (Verriegelung)      | Stahl (verzinkt)                                        |
| Gehäuse                      | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)                  |
| Zusatzbeschaltung            | Diode/Z-Diode                                           |
| Abfallverzögerungszeit       | max. 20 ms                                              |

#### Allgemeine Daten

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Material (Dichtung) | PUR                                                |
| Verschmutzungsgrad  | 3                                                  |
| 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 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, gnce 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)                         | 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× Außen-Ø                                     |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø                                    |

#### Kaufmännische Daten

|               |               |
|---------------|---------------|
| EAN           | 4048879601504 |
| eClass        | 27279218      |
| Ursprungsland | CZ            |

---

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Verpackungseinheit | 1.000    |
| Zolltarifnummer    | 85444290 |

---