

**MSUD Ventilst. BI-11mm freies Ltg.-ende**

PVC 3x0.75 sw 4,5m

MSUD

Bauform BI (11 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

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

**Bauform**

Bauform 11021

**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

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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                 | 3× 0.75 mm <sup>2</sup>                        |
| Aderisolation                         | PVC (sw, num, gnge)                            |
| Material (Mantel)                     | PVC  |
| Außen-Ø                               | 5.9 mm ±5%                                     |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10× 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)                       | 24× 0.2 mm (Litzenklasse 5)                    |
| Querschnitt (Leiter)                  | 3× 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)                    | 5× Außen-Ø                                     |

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

|             |         |
|-------------|---------|
| Mantelfarbe | schwarz |
|-------------|---------|

**Kaufmännische Daten**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879422390 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|               |    |
|---------------|----|
| Ursprungsland | CZ |
|---------------|----|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Verpackungseinheit | 1 |
|--------------------|---|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
|-----------------|----------|