

MSUD Ventilst. B-10mm freies Ltg-ende

PUR 3x0.75 ge UL/CSA+robot+schleppk. 1,5m

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

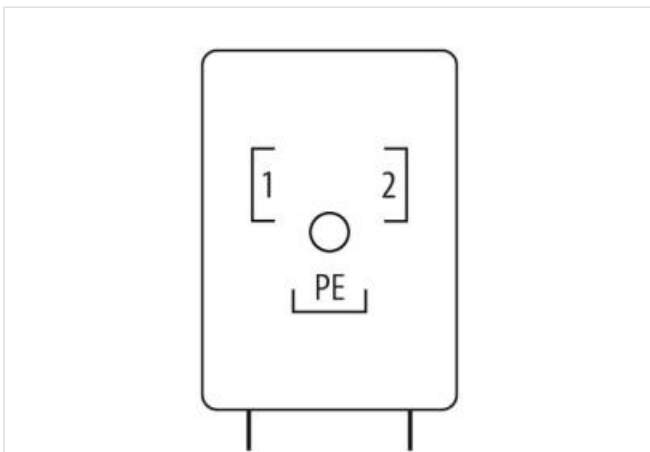
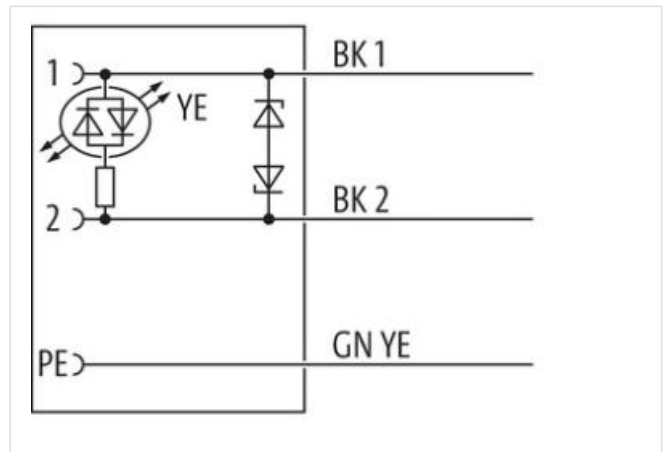
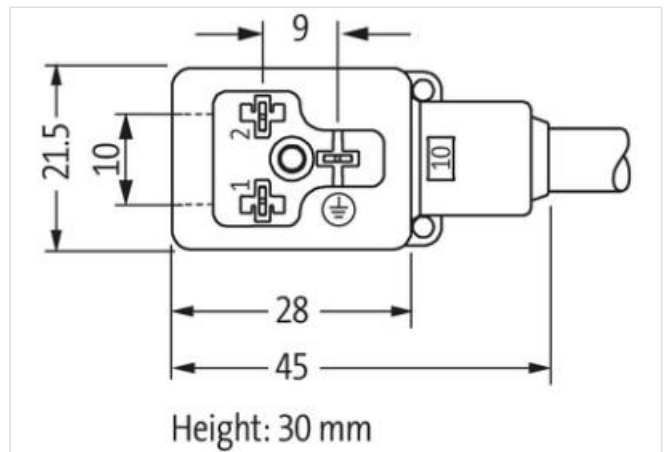


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1,5 m

Seite 1

| | |
|--|--|
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform | MSUD B |
| Gewinde | M3 |
| Material | PBT |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| Elektrische Daten | |
| Abfallverzögerungszeit max. | 20 ms |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung AC | 24 V |
| Betriebsspannung AC min. | 19,2 V |
| Betriebsspannung AC max. | 28,8 V |
| Betriebsspannung DC | 24 V |
| Betriebsspannung DC min. | 18 V |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V |
| Abschaltspitzenspannung max. | 55 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |
| Stromaufnahme max. | 15 mA |
| Diagnosen | |
| Statusanzeige LED | gelb |
| Installation Anschluss | |
| Befestigungsgewinde | M3 |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| Zusatzbeschaltung | Diode, Z-Diode |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Beschichtung Verriegelung | verzinkt |
| Beschichtung Verschraubung | verzinkt |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Material Dichtung | PUR |
| Material Verriegelung | Stahl |
| Material Verschraubung | Stahl |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| Wichtige Installationshinweise | |
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. |
| Hinweis zum Biegeradius | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| Installation Kabel | |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb |
| Kabelkennung | 056 |
| Kabeltyp | 5 |

| | |
|--|--|
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe | gelb |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 3 Adern verseilt |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb |
| Kabelgewicht | 48,4 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 58 ± 3 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 5,2 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 3 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,7 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 74 ± 3 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 42 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,75 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Nennspannung AC max. | 300 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 12 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 26 Ω/km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 2,5 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 2,5 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest) | 5 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 10 x Außendurchmesser |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 5 m @ 25 °C horizontal |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 3,3 m/s @ 25 °C |
| Anzahl Torsionszyklen | 1 Mio. |
| Torsionsbeanspruchung | ± 360 °/m |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |
| Kaufmännische Daten | |
| GTIN | 4065909096215 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |