

MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende V4A

PUR 4x0.75 sw UL/CSA 2m

MSUD Bauform A (18 mm) 230 V AC/DC ohne Bauteile Edelstahl 1.4578 (V4A)

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

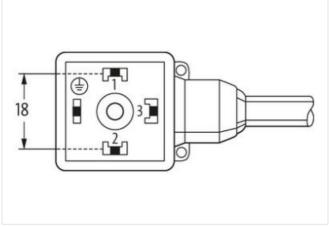
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







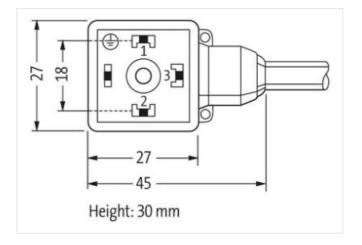


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

2 m



stay connected

| Seite 1 | |
|-------------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 0.4 Nm |
| Familie-Bauform | MSUD |
| Gewinde | M3 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| | 11 07 |
| Kaufmännische Daten | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060312 |
| ECLASS-11.1 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879620604 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung AC max. | 230 V |
| Betriebsspannung DC max. | 230 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 10 A |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Material Dichtung | PUR |
| Material Gehäuse | PBT |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4578 (V4A) |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | Lucistanii 1.7070 (V7A) |
| omgebungseigenschaften 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 | |
| Kabelkennung | 627 |
| Kabeltyp | 2 |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 4 Adern verseilt |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Kabelgewicht | 74,8 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 85 ± 5 Shore A |
| | *** |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 18.05.2024



stay connected

| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
|--|---|
| Außendurchmesser (Mantel) | 6,5 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Innenmantel | PVC |
| Farbe Innenmantel | schwarz |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 4 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,8 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ±5% |
| Shore-Härte Aderisolation | 43 ± 5 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 42 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,75 mm² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 5 m @ 25 °C horizontal |
| 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 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 2 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -30 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -5 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 0° C |
| UV-Beständigkeit | DIN EN ISO 4892-2 A |
| 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) | 10 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |