

MSUD DVS CI-9.4mm freies Ltg-ende

PUR 4x0.75 sw UL/CSA 1,5m

Bauform CI (9.4 mm)
 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
 Suppressordiode
 Anschlussleitung L = 150 mm
 ohne Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen

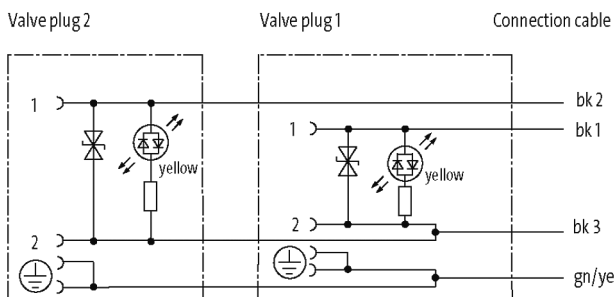
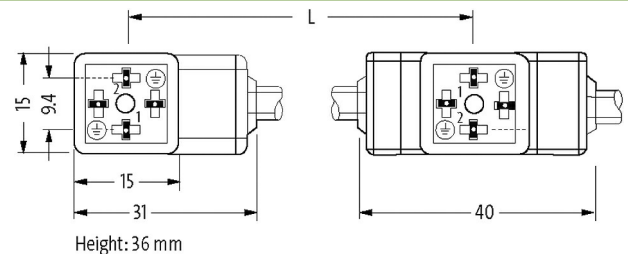
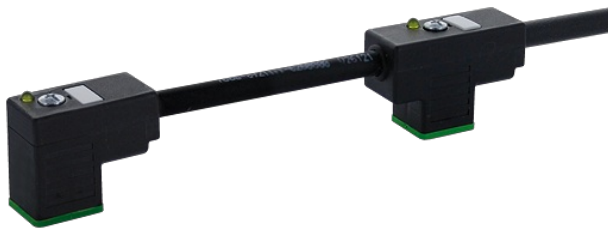
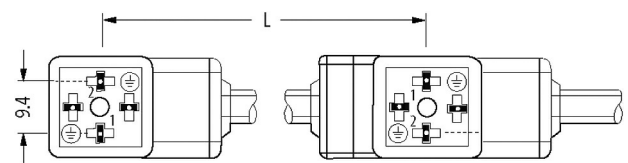


Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform 58441

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Polzahl | 4 |
| Stromaufnahme | 4 mA |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Abschaltspitze | max. 55 V |
| LED-Anzeige | gelb |
| Verriegelung der Steckplätze | M2.5 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) |
| Schutzart | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material | PBT |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | ohne |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |
| Zusatzbeschaltung | Suppressordiode |

Allgemeine Daten

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

| | |
|------------------------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Material (Kontakt) | Kupferlegierung |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ag |
| Material (Dichtung) | PUR |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|--|--|
| Adernzahl/-querschnitt | 4x 0.75 mm ² |
| Aderisolation | PVC (sw, num, gnge) |
| Schleppkettenwerte | 2 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR/PVC (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 6.5 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 15x Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C |
| Kabelkennung | 627 |
| Kabeltyp | 2 (PUR/PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 74,80 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 26 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42x 0.15 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 4x 0.75 mm ² |
| 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) | PUR/PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel) |
| Außen-Ø (Mantel) | 6.5 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| Nennspannung | UL 300 V AC |
| Prüfspannung | 2000 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C |
| Biegeradius (fest) | 10x Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 15x Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 5 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |
| Mantelfarbe | schwarz |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879837507 |
|-----|---------------|

| | |
|--------------------|----------|
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |