

**M8 St.hinten auf MSUD Doppelventilst. BF CI 9,4mm**

PUR-JZ 3x0,75 schwarz

Bauform CI (9.4 mm) – M8, Anschluss nach hinten

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.

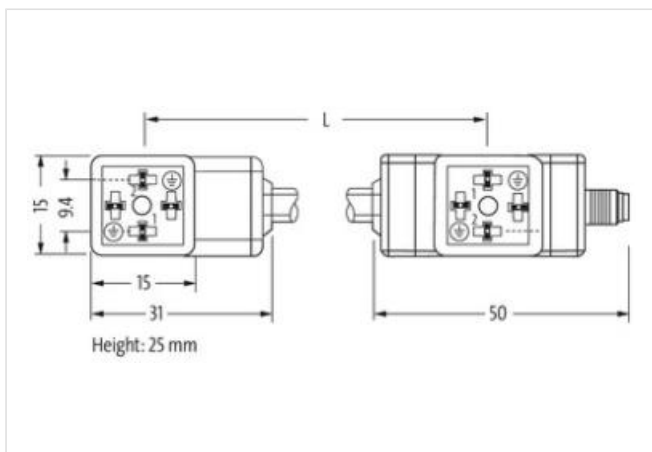
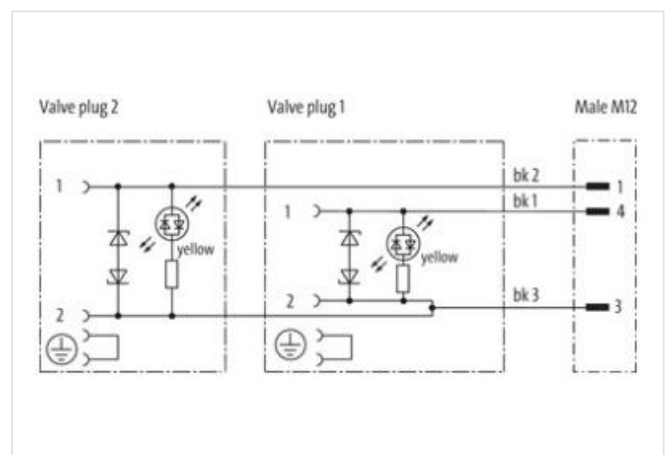
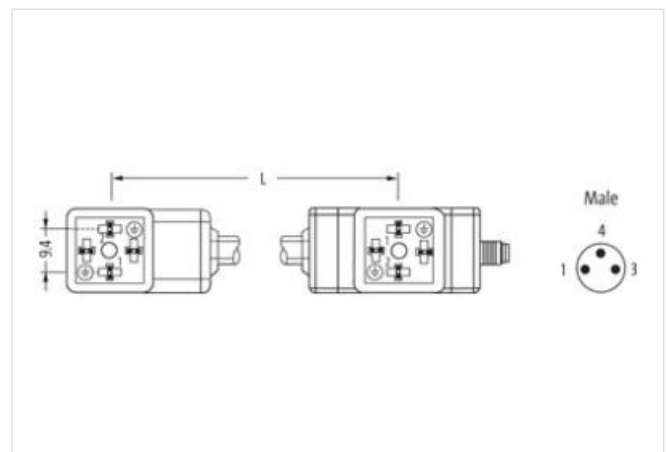
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 0,4 Nm                |
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MSUD                  |
| Gewinde              | M3                    |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |

|          |     |
|----------|-----|
| Material | PUR |
| Polzahl  | 4   |

**Seite 2**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 0,4 Nm                |
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet             |
| Familie-Bauform      | M8                    |
| Gewinde              | M8 x 1                |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Material             | PBT                   |
| Polzahl              | 3                     |
| Schlüsselweite       | SW9                   |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27143423      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060312      |
| ECLASS-10.1        | 27060312      |
| ECLASS-11.1        | 27060312      |
| ECLASS-12.0        | 27060312      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879363198 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**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 |
|-------------------|------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP67                  |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |
| Zusatzbeschaltung                | Suppressordiode       |

**Mechanische Daten**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Kontur für Wellschlauch | ohne |
|-------------------------|------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Beschichtung Verriegelung | vernickelt |
| Farbe Gehäuse             | schwarz    |
| Material Dichtung         | PUR        |
| Material Gehäuse          | Kunststoff |
| Material Verriegelung     | Messing    |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
|-----------------|-----------------------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Konformität**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Produktstandard | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|-----------------|-------------------------|

**Installation | Kabel**

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | 626                                           |
| Kabeltyp                                 | 2                                             |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation           | weiß (Isolation schwarz)                      |
| Mantelfarbe                              | schwarz                                       |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                         |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                             |
| Verseilung                               | 3 Adern verseilt                              |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb               |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m @ 25 °C   horizontal                      |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 2 Mio. @ 25 °C                                |
| Kabelgewicht                             | 55,33 g/m                                     |
| Material Mantel                          | PUR                                           |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 ± 5 Shore A                                |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5,9 mm                                        |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                         |
| Material Innenmantel                     | PVC                                           |
| Material Aderisolation                   | PVC                                           |
| Anzahl Adern                             | 3                                             |
| 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                                |
| 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)         | 80 °C                                         |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen            |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen            |
| Ölbeständigkeit                          | DIN EN 60811-404                              |
| Biegeradius (fest)                       | 10 x Außendurchmesser                         |

Biegeradius (bewegt)

15 x Außendurchmesser