

**7/8" St. Flansch VWM**

Litzen 4x0.75 1m

Flanschstecker  
7/8" (4-polig)  
mit angeschlossener Litze

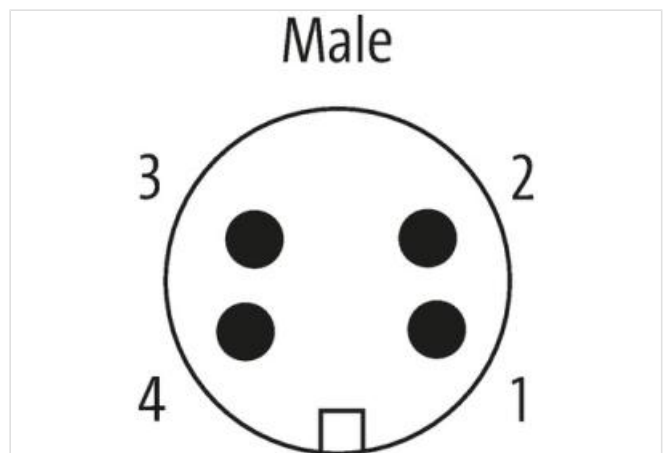
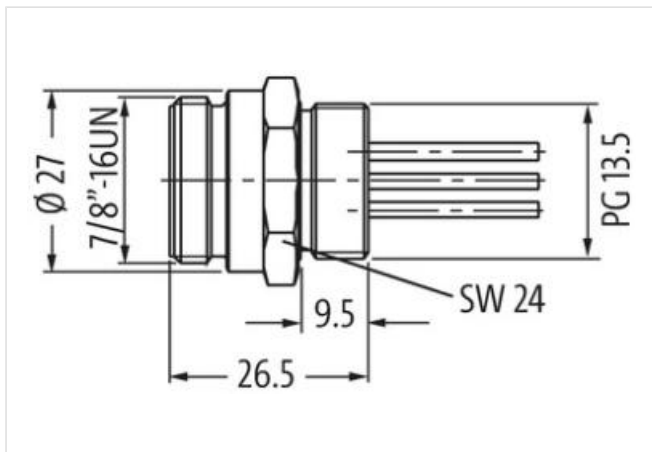
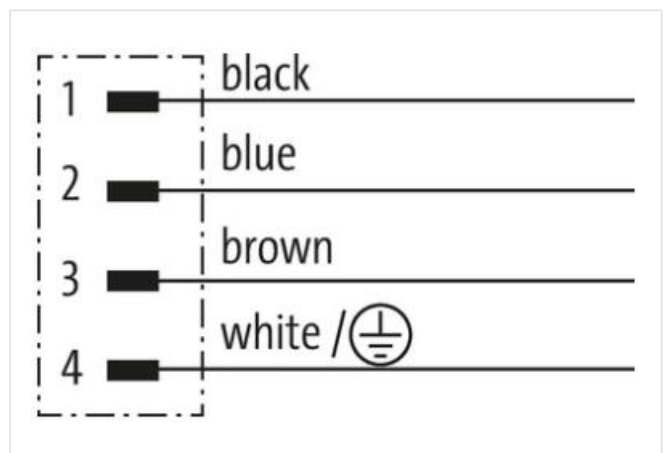
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge 1 m

**Seite 1**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Anzugsdrehmoment     | 1,5 Nm          |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet       |
| Familie-Bauform      | 7/8"            |
| Gewinde              | 7/8"            |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung |
| Schlüsselweite       | SW24            |

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0 27279218

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.1         | 27279220      |
| ECLASS-7.0         | 27440103      |
| ECLASS-8.0         | 27440103      |
| ECLASS-9.0         | 27440103      |
| ECLASS-10.1        | 27440103      |
| ECLASS-11.1        | 27440103      |
| ECLASS-12.0        | 27440103      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879892315 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 600 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 7 A   |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)            | IP68                  |
| Zusatzbedingung Schutzart           | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad                  | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung              | 4 kV                  |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)    | III                   |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1) | III                   |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Beschichtung Gehäuse   | vernickelt    |
| Material Gehäuse       | Zinkdruckguss |
| Material Kontaktträger | PUR           |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

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

**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   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

**Beständigkeiten | Kabel**

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung              | 977                                                   |
| Adernanordnung            | braun, weiß, blau, schwarz                            |
| Material Aderisolation    | PVC                                                   |
| Anzahl Adern              | 4                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,75 mm²                                              |
| Flammwidrigkeit           | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit           | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |