

M12 St. Flansch A-kod. VWM

PVC-Litzen 5x0.34 2m

Flanschstecker  
M12, 5-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kabellänge 2 m

Seite 1

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart  | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform  | M12                   |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Gewinde                  | M12 x 1       |
| Kodierung                | A             |
| Material                 | Zinkdruckguss |
| Polzahl                  | 5             |
| Schlüsselweite           | SW14          |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67          |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279220      |
| 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               | 4048879854504 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 125 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 125 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A   |

**Installation | Anschluss**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
|---------------------|-----------|

**Installation | Pin-Belegung**

|          |            |
|----------|------------|
| Belegung | vollbelegt |
|----------|------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart NEMA                   | 3, 4, 6P              |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 1,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung  | matt vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt      |
| Material Verriegelung      | Zinkdruckguss   |
| Material Verschraubung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Befestigungsart  | Schraubgewinde |
| Verriegelungsart | Schraubgewinde |

**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. |

**Zulassungen**

UL 50E ja

| Installation   Kabel               |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                       | 902                                                   |
| Adernanordnung                     | braun, weiß, blau, schwarz, grau                      |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 1,4 mm                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation             | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                       | 5                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)          | 0,34 mm <sup>2</sup>                                  |
| Betriebstemperatur min. (fest)     | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)     | 105 °C                                                |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)   | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)   | 105 °C                                                |
| Flammwidrigkeit                    | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit           | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                    | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                 | 5 x Außendurchmesser                                  |