

M12 Bu. Flansch A-kod. HWM

TPE-Litzen 12x0.14 1m

Flanschbuchse
M12, 12-polig
Hinterwandmontage
mit angeschlossener Litze

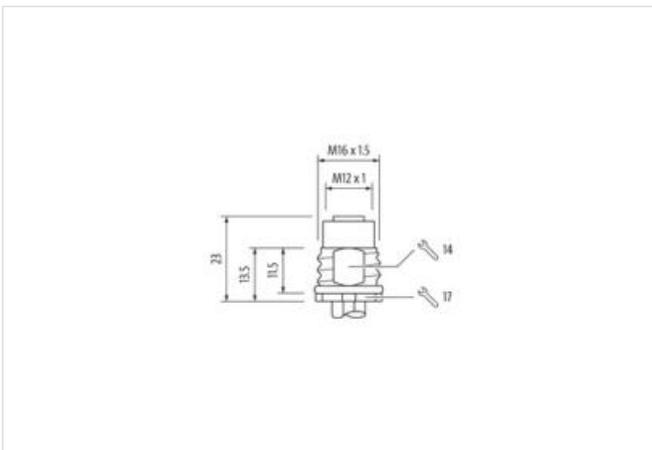
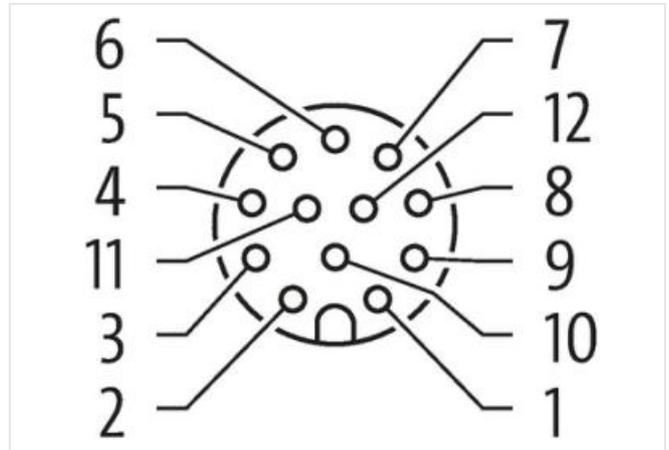
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|-----|
| Kabellänge | 1 m |
|------------|-----|

Seite 1

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Familie-Bauform | M12 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Kodierung | A |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material | Messing |
| Polzahl | 12 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |

Seite 2

| | |
|----------------------|-----------|
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
|----------------------|-----------|

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 | 4048879332545 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 30 V |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 1,5 A |

Diagnosen

| | |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

Installation | Anschluss

| | |
|---------------------|-----------|
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite | SW19 |

Geräteschutz | Elektrisch

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart NEMA | 3, 4, 6P |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |

Mechanische Daten | Materialdaten

| | |
|----------------------------|------------|
| Beschichtung Verriegelung | vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt |
| Material Dichtung | FKM |
| Material Verriegelung | Messing |
| Material Verschraubung | Messing |

Mechanische Daten | Montagedaten

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

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 **ACHTUNG:** 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 979

Aderanordnung braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau

Material Aderisolation PP

Anzahl Adern 12

Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Leiter Querschnitt (Ader) 0,14 mm²

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 85 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 85 °C

Flammwidrigkeit IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen

Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt) 15 x Außendurchmesser