

M12 Power L-kod. 4pol. Flanschbuchse HWM

Litzen PUR 4x1.5 0,2m

Power

Flanschbuchse

M12, 4-polig

L-kodiert

Hinterwandmontage

mit angeschlossener Litze

Befestigungsmutter im Lieferumfang

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

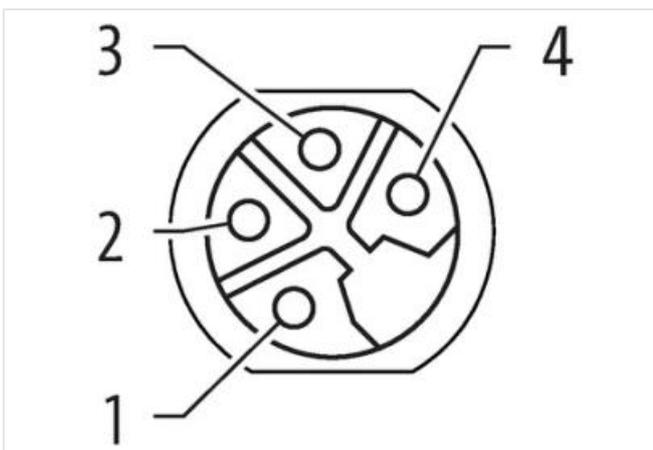
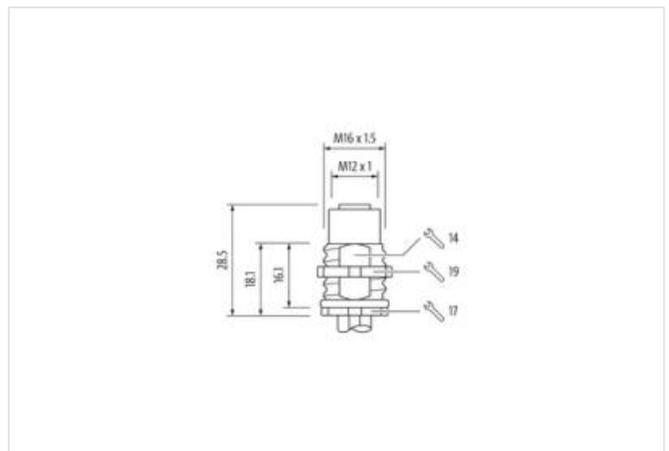
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,2 m |
|------------|-------|

Seite 1

| | |
|--------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Familie-Bauform | M12P |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Kodierung | L |
| Polzahl | 4 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, 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 | EC002061 |
| GTIN | 4048879867719 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung DC max. | 63 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 12 A |

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

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

Geräteschutz | Elektrisch

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

Mechanische Daten

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

Mechanische Daten | Materialdaten

| | |
|---------------------------|------------|
| Beschichtung Gehäuse | vernickelt |
| Beschichtung Verriegelung | vernickelt |
| Material Gehäuse | Messing |
| 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 |

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.

Konformität

Produktstandard IEC 61076-2-111

Zulassungen

UL 50E ja

Beständigkeiten | Kabel

Adernanordnung braun, schwarz, blau, weiß

Kabelkennung 944

Adernanordnung braun, schwarz, blau, weiß

Material Aderisolation PUR

Anzahl Adern 4

Aussendurchmesser Aderisolation 2,4 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation $\pm 5\%$

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 30

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,25 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 1,5 mm²

Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinkt

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 90 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 90 °C

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

Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

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