

M12 Bu. Flansch A-kod. HWM

PP-Litzen 4x0.34 0,5m

Flanschbuchse
M12, 4-polig
Hinterwandmontage
mit angeschlossener Litze

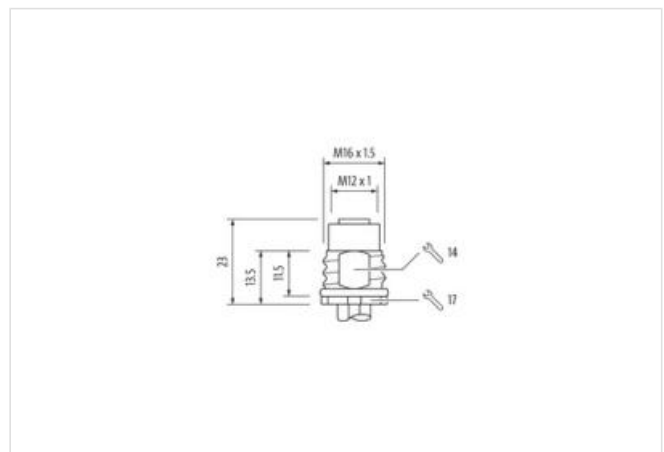
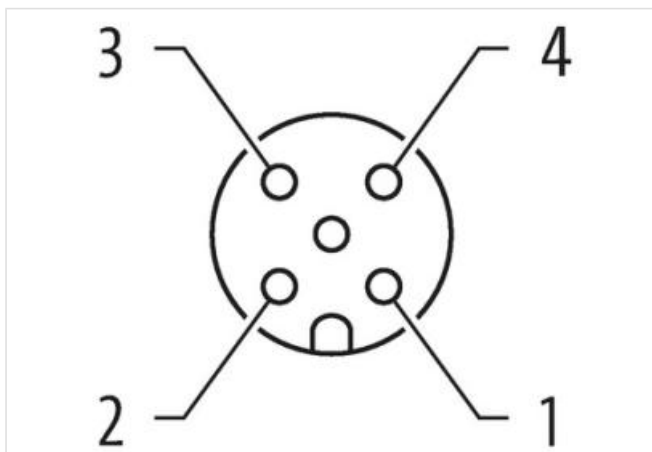
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 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	4
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	4048879329996
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 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 2,5 kV
 Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch ohne

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse vernickelt
 Beschichtung Verriegelung vernickelt
 Beschichtung Verschraubung vernickelt
 Material Dichtung FKM
 Material Verriegelung Messing
 Material Verschraubung Messing

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

Konformität

Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12)

Zulassungen

UL 50E ja

Installation | Kabel

Kabelkennung 971
 Material Aderisolation PUR
 Anzahl Adern 4
 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm
 Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %
 Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm²
 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 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen
 Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen
 Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen

Biegeradius (fest)

5 x Außendurchmesser