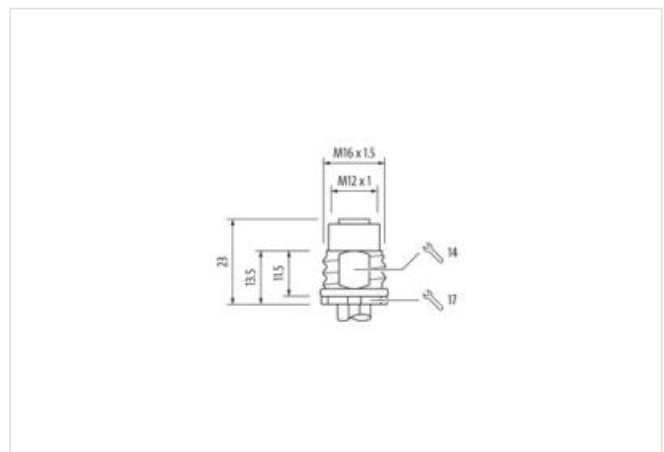
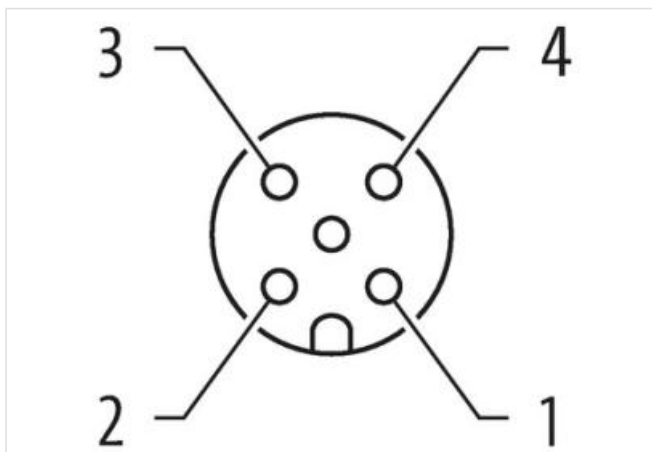


**M12 Bu. Flansch A-kod. HWM**

PP-Litzen 4x0.34 0,5m

Flanschbuchse  
M12, 4-polig  
Hinterwandmontage  
mit angeschlossener Litze

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

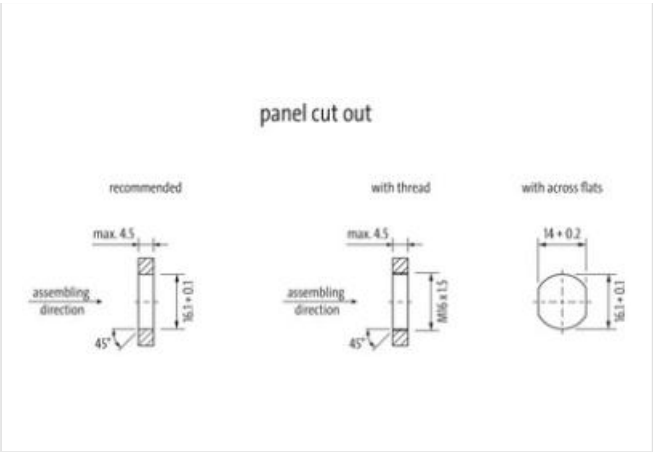


Abbildung stellvertretend



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

#### 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