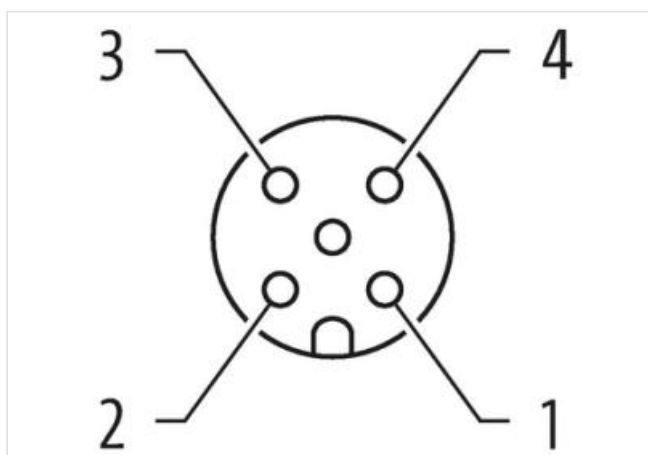
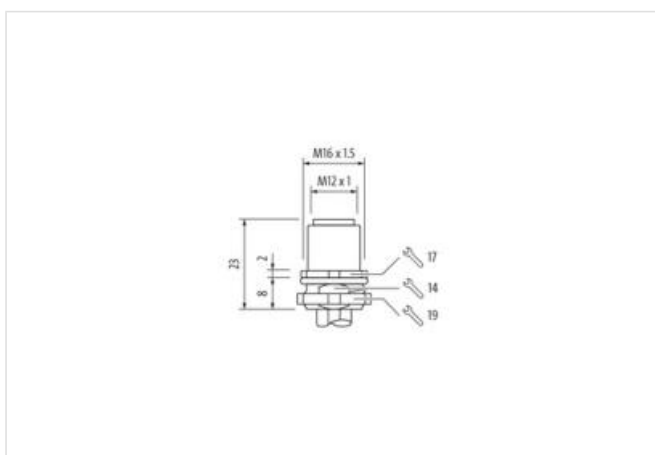


**M12 Bu. Flansch A-kod. VWM**

PVC-Litzen 4x0.34 1m

Flanschbuchse  
M12, 4-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

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

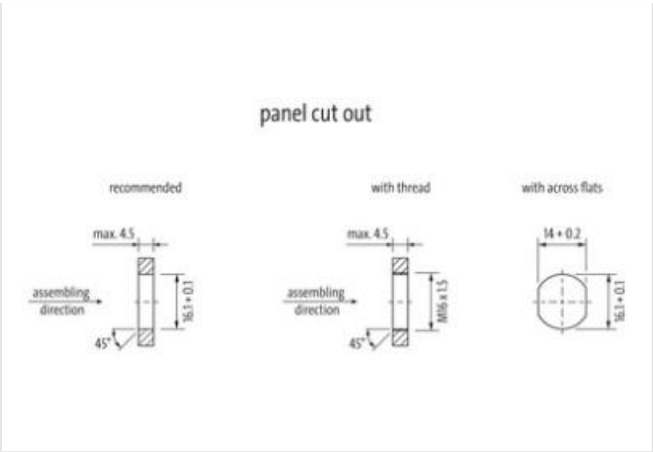


Abbildung stellvertretend



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	Zinkdruckguss
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	4048879294751
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

#### 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                vermessingt  
 Beschichtung Verschraubung              vernickelt  
 Material Dichtung                          FKM  
 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

#### Konformität

Produktstandard                              DIN EN 61076-2-101 (M12)

#### Zulassungen

UL 50E    ja

#### Installation | Kabel

Kabelkennung                                901  
 Adernanordnung                            braun, weiß, blau, schwarz  
 Außendurchmesser (Mantel)                1,3 mm  
 Toleranz Außendurchmesser (Mantel)    ± 5 %  
 Material Aderisolation                      PVC  
 Anzahl Adern                                  4  
 Leiter Querschnitt (Ader)                   0,34 mm²  
 Betriebstemperatur min. (fest)            -40 °C  
 Betriebstemperatur max. (fest)            105 °C  
 Betriebstemperatur min. (bewegt)        -5 °C  
 Betriebstemperatur max. (bewegt)        105 °C  
 Flammwidrigkeit                              UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | 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