

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

PP-Litzen 4x0.34 1m

Flanschstecker  
M12, 4-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

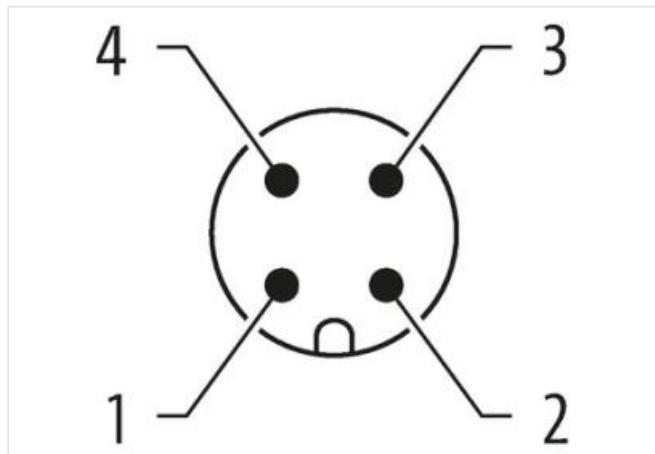
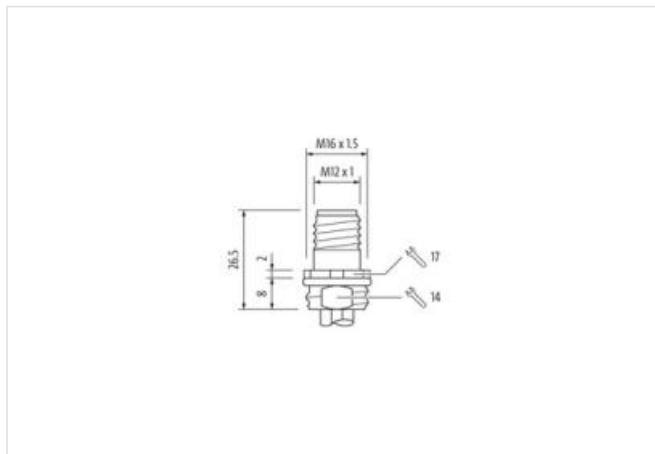
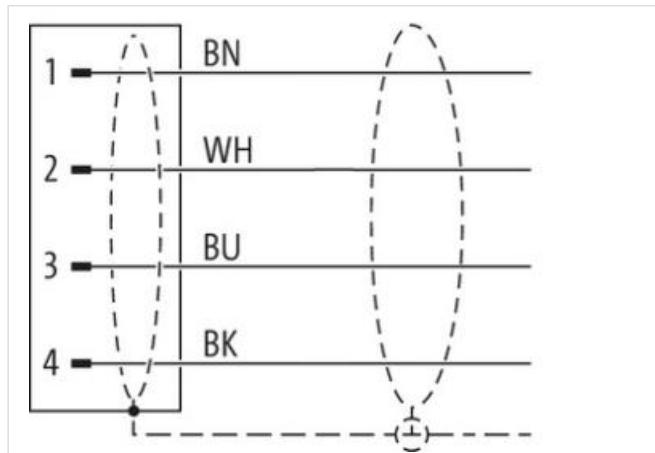
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment

0,6 Nm

Befestigungsart

gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform

M12

Gewinde	M12 x 1
Material	Zinkdruckguss
Schlüsselweite	SW14
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECCLASS-6.0	27279220
ECCLASS-6.1	27279220
ECCLASS-7.0	27440103
ECCLASS-8.0	27440103
ECCLASS-9.0	27440103
ECCLASS-10.1	27440103
ECCLASS-11.1	27440103
ECCLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879294584
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
<b>Installation   Anschluss</b>	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Konformität</b>	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
<b>Zulassungen</b>	
UL 50E	ja
<b>Installation   Kabel</b>	
Kabelkennung	971
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm <sup>2</sup>
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