

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

PP-Litzen 4x0.34 0,5m

Flanschbuchse  
M12, 4-polig  
B-kodiert  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

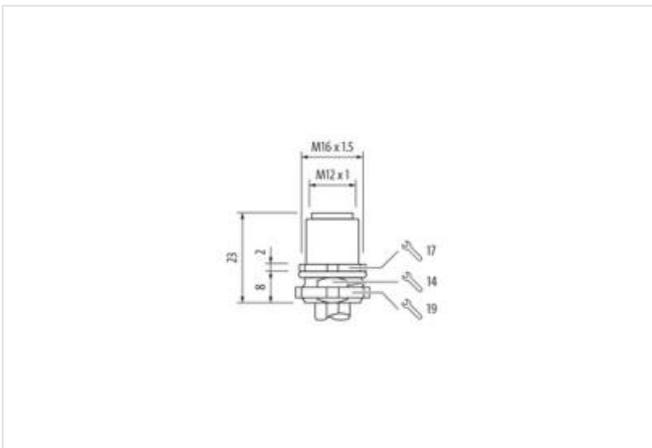
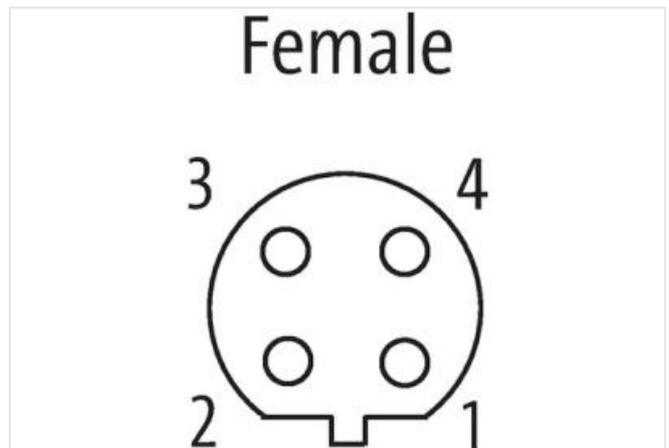


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 m
------------	-------

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
------------------	--------

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
-----------------	-----------------------

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	B
Material	Zinkdruckguss
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS-6.0	27279221
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	4065909017043
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>Diagnosen</b>	
Statusanzeige LED	nein
<b>Installation   Anschluss</b>	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
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>Wichtige Installationshinweise</b>	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
<b>Installation   Kabel</b>	
Kabelkennung	974
Aderanordnung	braun, weiß, blau, schwarz
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm <sup>2</sup>

Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser