

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

PVC-Litzen 8x0.25 0,5m

Flanschbuchse  
M12, 8-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

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

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

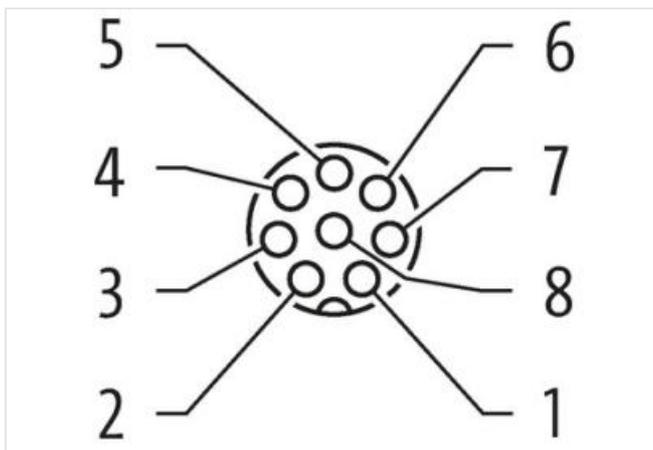
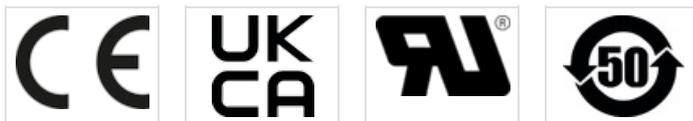
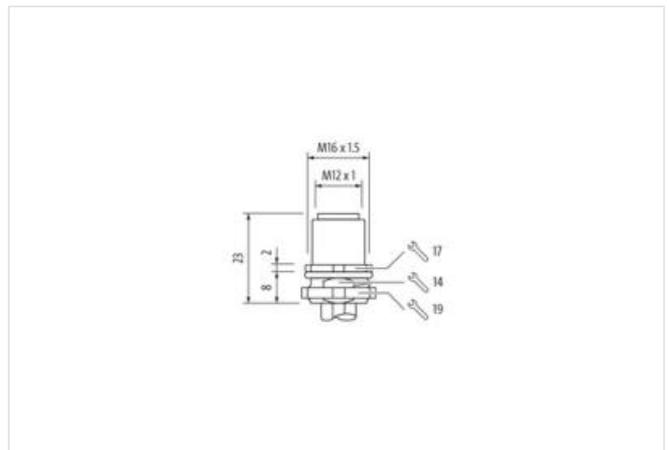


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,5 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm  
Befestigungsart gesteckt, verschraubt  
Familie-Bauform M12

Gewinde	M12 x 1
Material	Zinkdruckguss
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	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	4048879295048
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A

**Installation | Anschluss**

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
---------------------	-----------

**Geräteschutz | Elektrisch**

Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Beschichtung Verschraubung	vernickelt
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

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

**Zulassungen**

UL 50E	ja
--------	----

**Installation | Kabel**

Kabelkennung	903
Adernanordnung	blau, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun
Außendurchmesser (Mantel)	1,15 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	8
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm <sup>2</sup>
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	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser