

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

PUR-Litzen 8x0.25 0,5m

Flanschstecker  
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

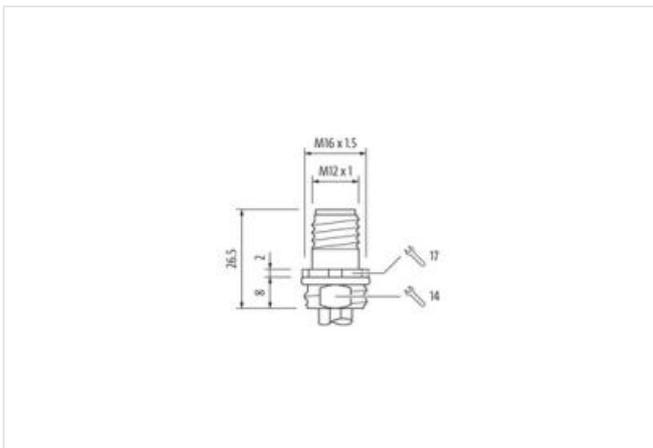
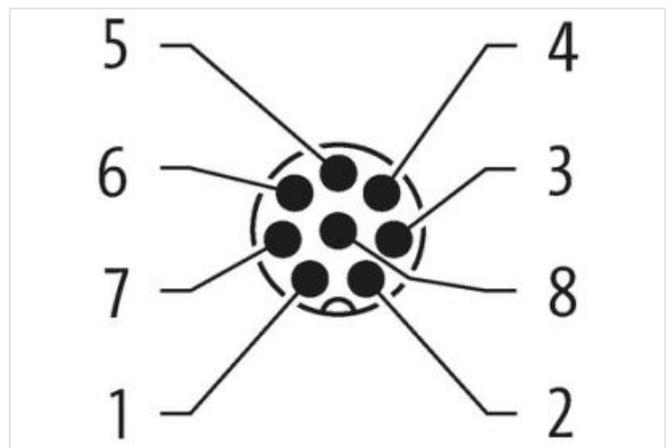


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,5 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform M12

Gewinde	M12 x 1
Material	Zinkdruckguss
Schlüsselweite	SW14
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

**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	4048879294874
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
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

**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

**Zulassungen**

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

**Installation | Kabel**

Kabelkennung	973
Adernanordnung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 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 § 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)	10 x Außendurchmesser