

M12 Bu. Flansch A-kod. VWM

PP-Litzen 4x0.34 0,2m

Flanschbuchse
M12, 4-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

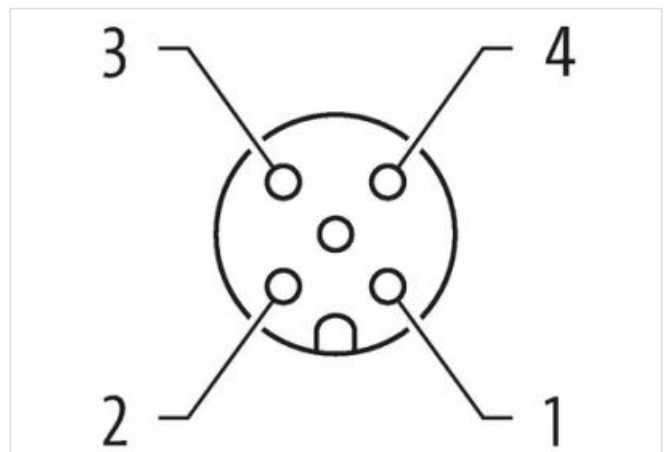
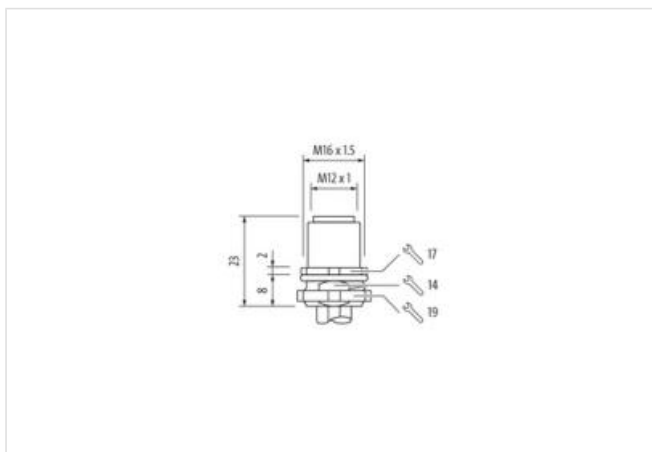




Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,2 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-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	4048879198707
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

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

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-----------------	--------------------------

Zulassungen

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

Installation | Kabel

Kabelkennung	971
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
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