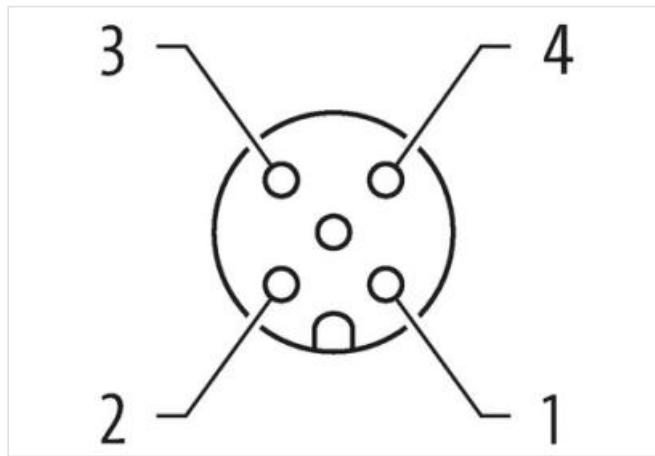
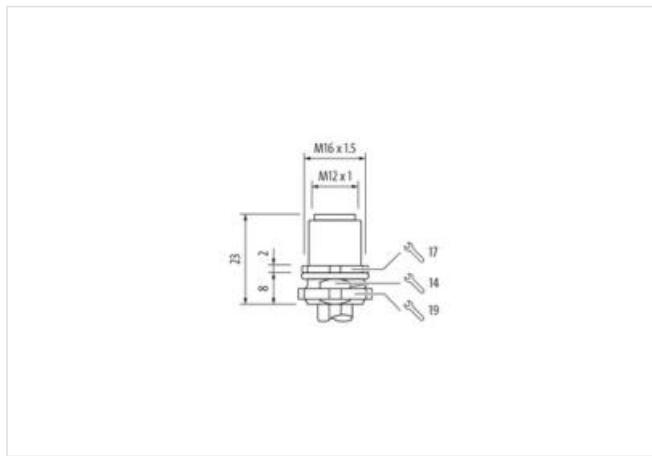


M12 Bu. Flansch A-kod. VWM

PVC-Litzen 4x0.34 1m

Flanschbuchse
M12, 4-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

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

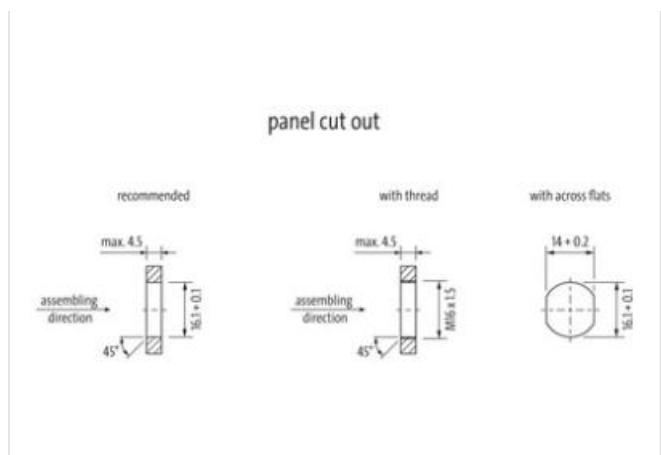


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 1 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
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-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	4048879294751
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 08.04.2024

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
-----------------------------------	--------------------------------------

Konformität

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

Zulassungen

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

Installation | Kabel

Kabelkennung	901
--------------	-----

Adernanordnung	braun, weiß, blau, schwarz
----------------	----------------------------

Außendurchmesser (Mantel)	1,3 mm
---------------------------	--------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	PVC
------------------------	-----

Anzahl Adern	4
--------------	---

Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
---------------------------	----------

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	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
-----------------	-------------------------------------------------------

Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
--------------------	----------------------