

M12 St. Flansch A-kod. VWM inkl. Mutter

PUR-Litzen 8x0.25 1m

Flanschstecker

M12, 8-polig

Vorderwandmontage

mit angeschlossener Litze

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

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

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

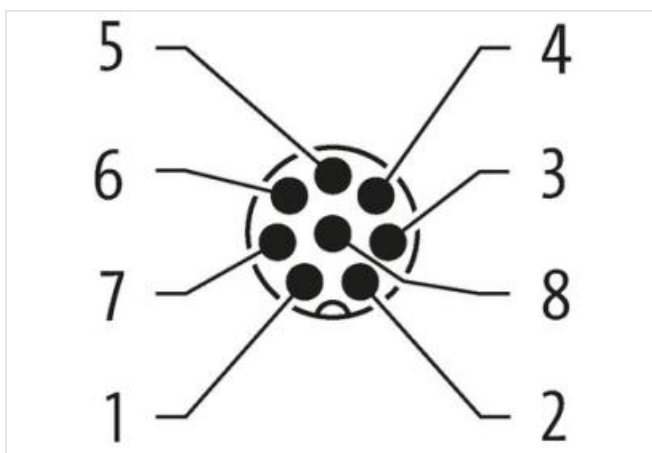
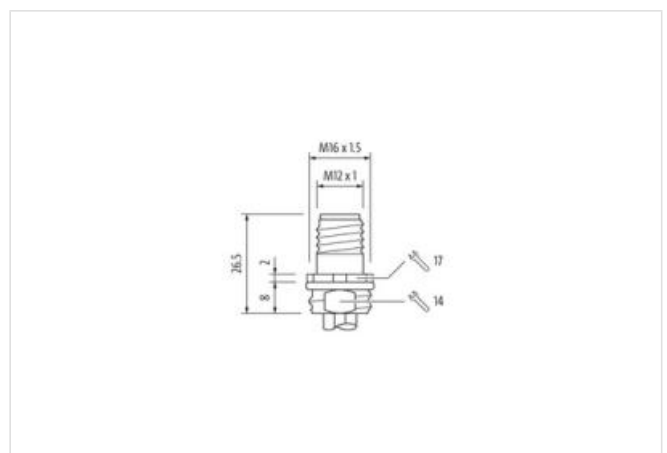


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment

0,6 Nm

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	Zinkdruckguss
Polzahl	8
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	4048879553698
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
Schlüsselweite	SW19

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
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.

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 ²
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