

M12 Bu. Flansch A-kod. VWM V2A

PP-Litzen 8x0.25 1m

Flanschbuchse
M12, 8-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze
Edelstahl 1.4305 (V2A)

Link zum Produkt**Abbildungen**

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

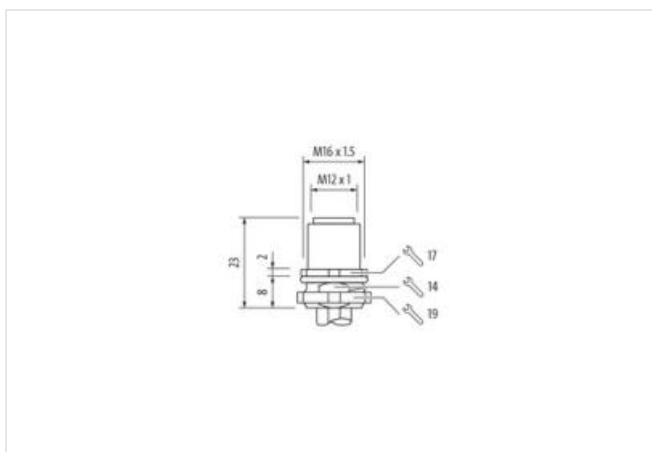
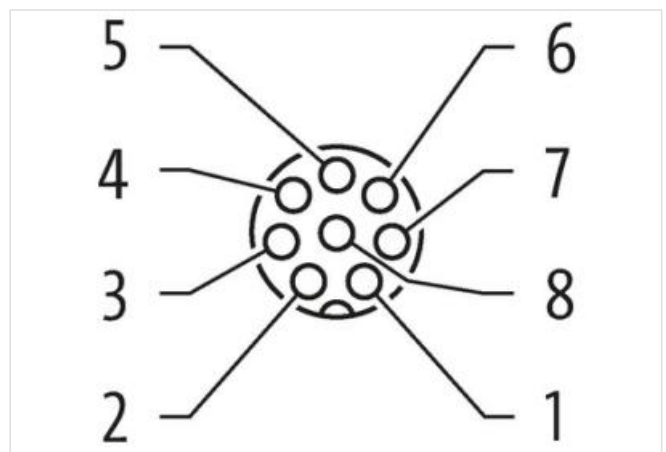


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 1 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Beschichtung Kontakt vergoldet

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	8
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	4048879326865
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

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

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW17

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

Material Dichtung	FKM
Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
-----------------	--

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

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: 17.05.2024

Murrelektronik GmbH | Office Park 4, 4.OG/Top A.45 | 1300 Wien-Flughafen | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at

Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12)

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