

M12 St. Flansch Y-kod. VWM

PP-Litzen AWG20/26 0,2m

Flanschstecker
M12, 8-polig
Y-kodiert
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

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

1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK

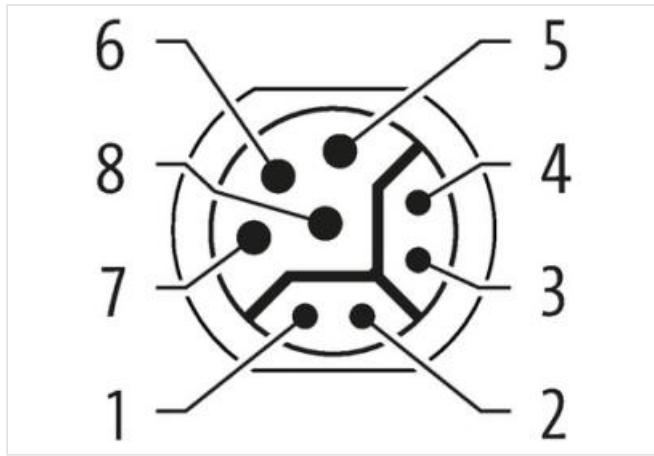
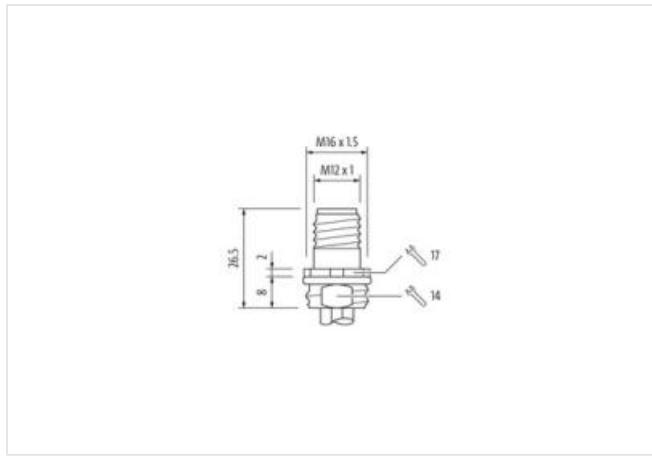


Abbildung stellvertretend

Kabellänge 0,2 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Kopf	vernickelt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	Y

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

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	Zinkdruckguss
Schlüsselweite	SW14
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
ECCLASS-6.0	27279220
ECCLASS-6.1	27279220
ECCLASS-7.0	27440103
ECCLASS-8.0	27440103
ECCLASS-9.0	27440103
ECCLASS-10.1	27440103
ECCLASS-11.1	27440103
ECCLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4048879687225
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Datenkontakt max.	0,5 A
Betriebsstrom je Powerkontakt max.	6 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	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
Zulassungen	
UL 50E	ja
Installation Kabel	
Kabelkennung	942

Adernanordnung	(schwarz, braun, weiß, blau), (orange-weiß, orange, grün-weiß, grün)
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio.
Material Adersoliation	PP
Anzahl Adern	4
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Leiter Querschnitt (Ader)	20 AWG
Anzahl Adern (Daten)	4
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	26 AWG
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m