

## M12 St. Flansch Y-kod. VWM

PP-Litzen AWG20/26 0,3m

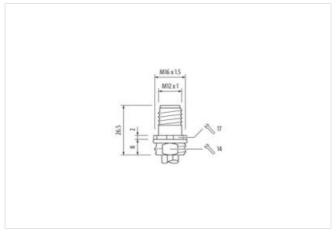
Flanschstecker M12, 8-polig Y-kodiert Vorderwandmontage mit angeschlossener Litze

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







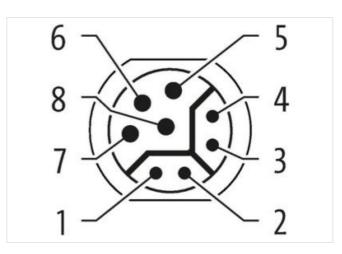


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	0,3 m	
Seite 1		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt	
Beschichtung Kontakt	vergoldet	
Beschichtung Kopf	vernickelt	
Familie-Bauform	M12	
Gewinde	M12 x 1	
Kodierung	Υ	

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



stay connected

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	Zinkdruckguss
Schlüsselweite	SW14
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	EC002061
GTIN	4048879673372
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
	nom
Installation   Anschluss	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Geräteschutz   Elektrisch	
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
solierstoffgruppe (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	
	05.00
Betriebstemperatur min.	-25 °C 85 °C
Betriebstemperatur max.  Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
	aunanyiy vun anyesuniussenei Leiluny
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.



stay connected

Zulassungen	
UL 50E	ja
Installation   Kabel	·
Kabelkennung	942
Adernanordnung	(schwarz, braun, weiß, blau), (orange-weiß, orange, grün-weiß, grün)
Material Aderisolation	PP 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
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio.
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m