

M12 St. Flansch A-kod. VWM F&B Pro

PP-Litzen 5x0.34 0,5m

F&B Pro
Flanschstecker
M12, 5-polig
Vorderwandmontage
Edelstahl 1.4404 (V4A)
IP69K
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen

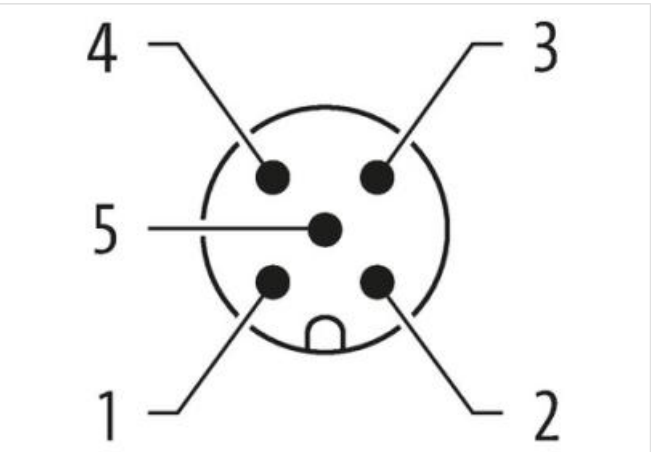
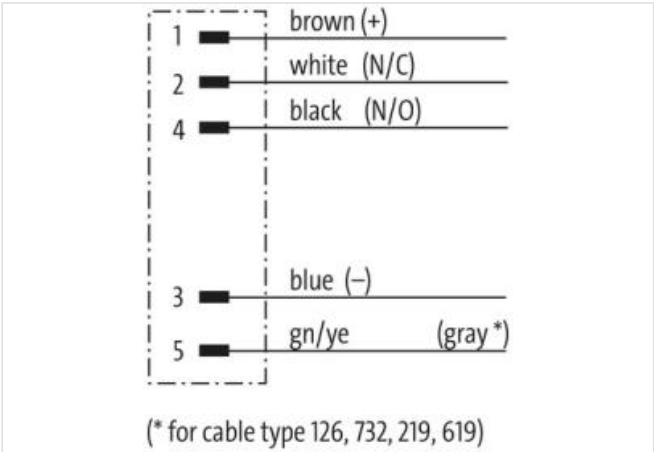
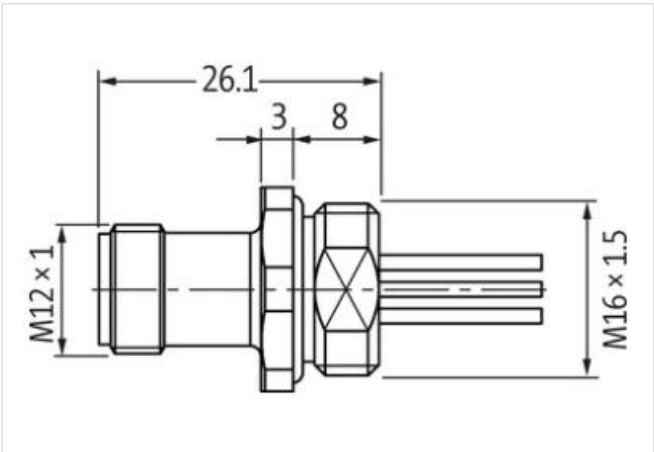


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Polzahl	5

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: 21.05.2024

Schlüsselweite	SW14
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP69K
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
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	4048879850810
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	125 V
Betriebsspannung DC max.	125 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Verriegelung	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	105 °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.
Installation Kabel	
Adernanordnung	braun, weiß, blau, schwarz, grün-gelb
Kabelkennung	975
Adernanordnung	braun, weiß, blau, schwarz, grün-gelb
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt

Nennspannung AC max.	300 V
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	58 Ω /km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1,5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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