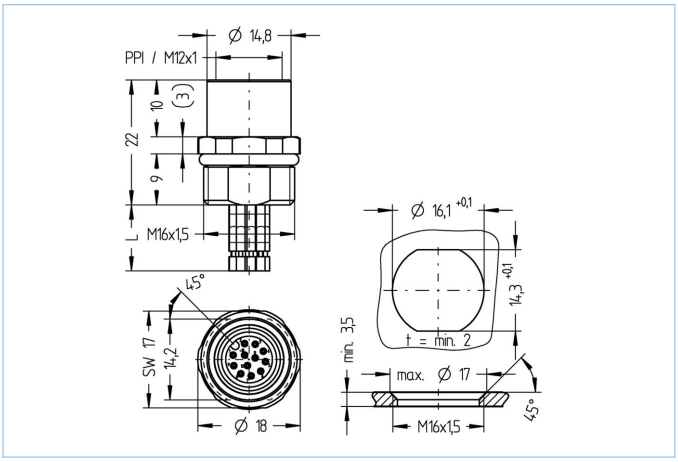
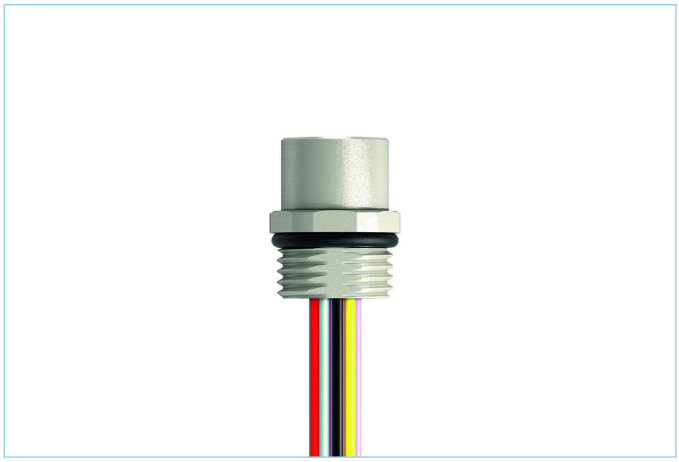
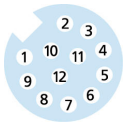
Flansch, M12, Push-Pull Innenverriegelung, Buchse, gerade, 12-polig, Vorderwandmontage, Litzenanschluss







Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	AL-PPIFVM12KUA12-m/M16
Artikel-Nr.	V9999362
Zolltarif-Nr.	85444290
Verpackungseinheit	5
Step-Datei	AL-PPIFVM12KUA12-m_M16.stp

Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gerade, M12
Polzahl	12
Pin-Belegung	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU
Codierung	A
Bemessungsspannung	32V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	1,5A
Isolationswiderstand	≥10^8Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Material äußere Dichtung	NBR
Montagerichtung	Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GYPK, RDBU
Aderquerschnitt	12 x 0,14 mm²
Material Aderisolierung	PVC
Befestigungsgewinde	M16x1,5
Litzenlänge	auf Anfrage
Wandstärkenbereich Befestigungsmutter	2,0...4,0 mm
Wandstärkenbereich Montagegewinde	min. 3,5 mm

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Anschlussart	Litzenanschluss
Normen	IEC 61076-2-010
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade
Empf. Anzugsdrehmoment Gehäuse/Flansch	2,0 Nm
Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.