

M12 St. Flansch A-kod. VWM inkl. Mutter

TPE-Litzen 12x0.14 0,5m

Flanschstecker
M12, 12-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

Link zum Produkt

Abbildungen

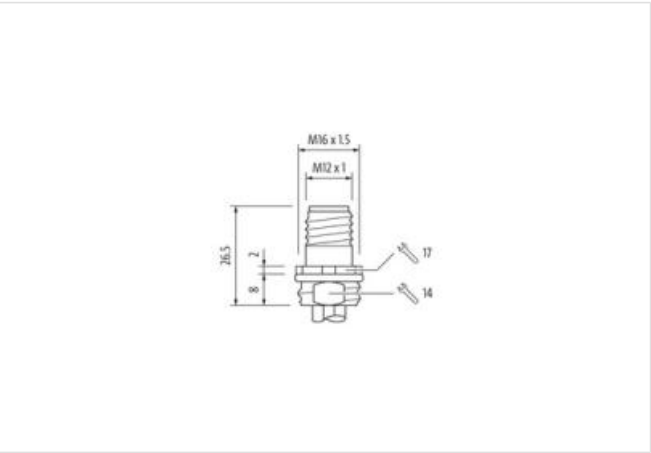
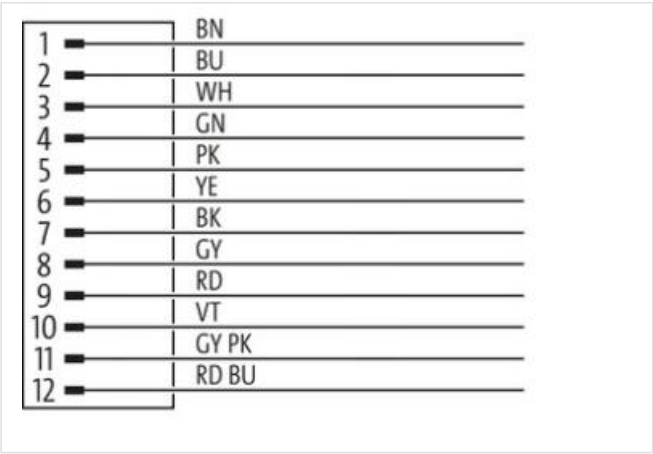
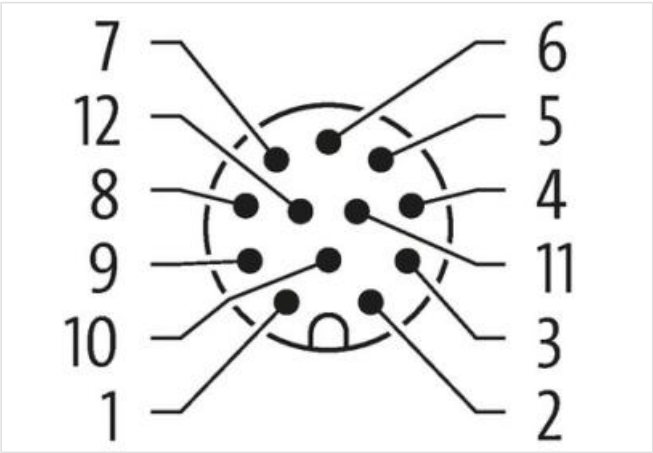


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12

Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	Zinkdruckguss
Polzahl	12
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	EC001855
GTIN	4048879553841
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW19
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	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
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.
Zulassungen	
UL 50E	ja

Installation Kabel	
Adernanordnung	braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau
Kabelkennung	979
Adernanordnung	braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	12
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	0,14 mm ²
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	85 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	85 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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)	15 x Außendurchmesser