

M8-Flanschstecker 1-2-3-4

Litze 4x0,25 0,5m

Flanschstecker
M8, 4-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

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

M8-Flanschstecker 1-2-3-4

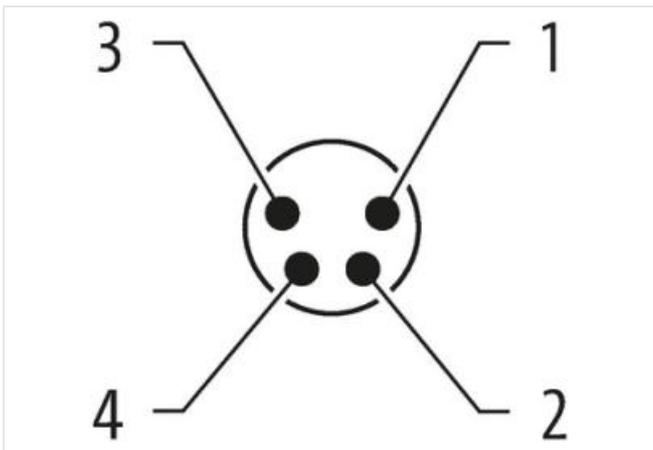
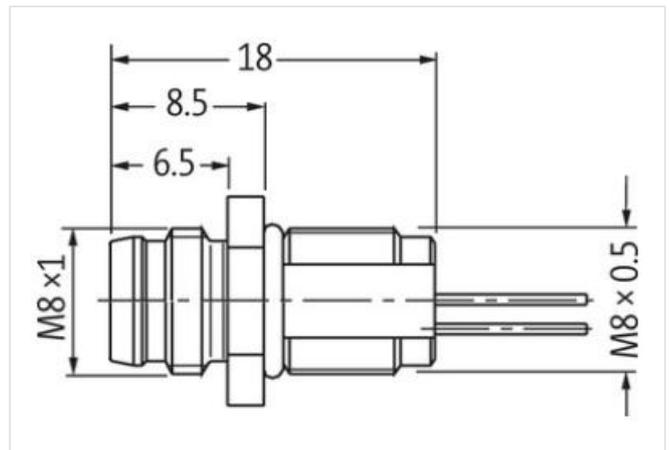


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 m
------------	-------

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Material Kontakt	Messing
Material	Messing
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	4048879872942
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verschraubung	Messing
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °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.
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation Kabel	
Kabelkennung	971
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C

Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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