

**M8-Flanschstecker 1-2-3-4**

Litze 4x0,25 0,2m

Flanschstecker  
M8, 4-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

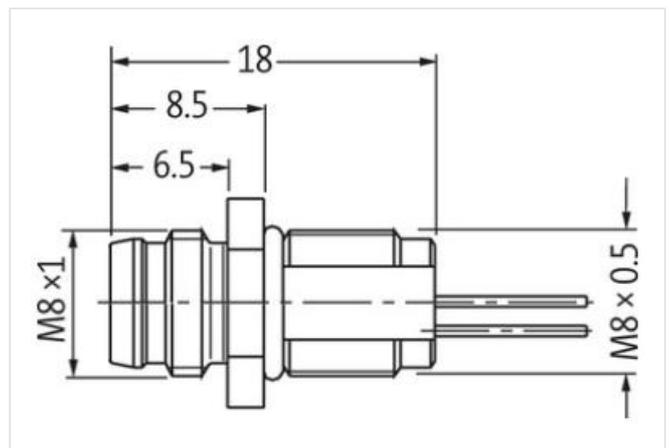
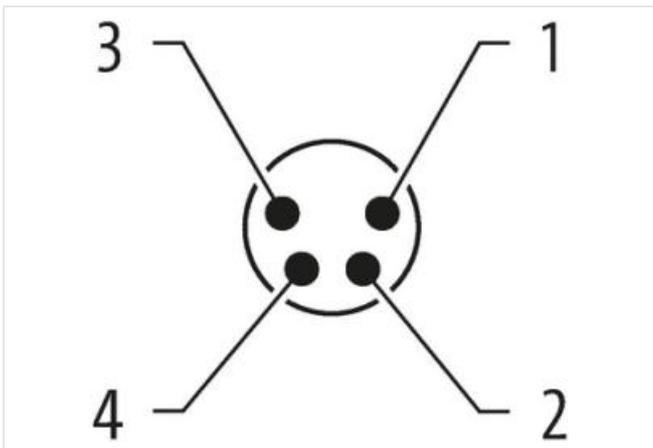
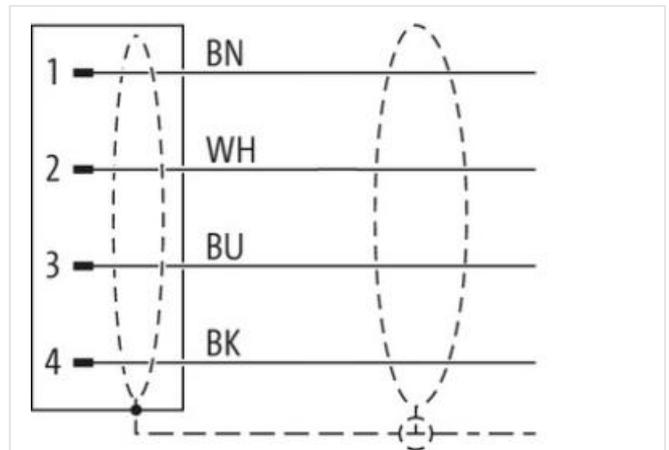
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	0,2 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	4048879224574
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	<b>ACHTUNG:</b> 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 <sup>2</sup>
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