

**M12 St. Flansch A-kod. HWM**

PP-Litzen 8x0,25 0,2m

Flanschstecker  
 M12, 8-polig  
 Hinterwandmontage  
 mit angeschlossener Litze

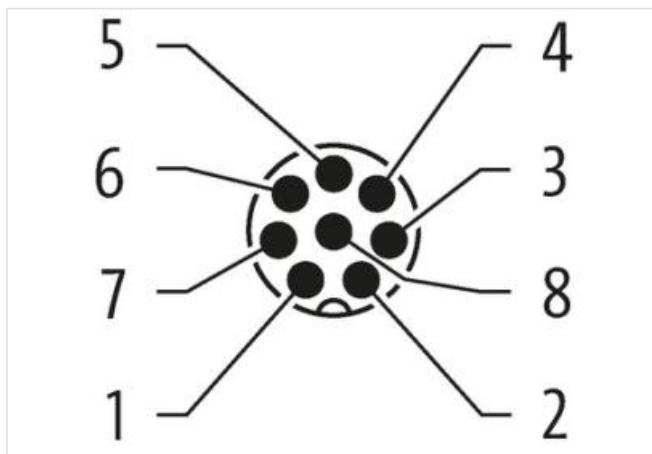
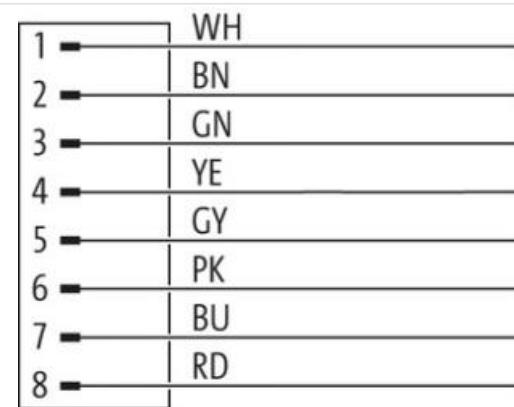
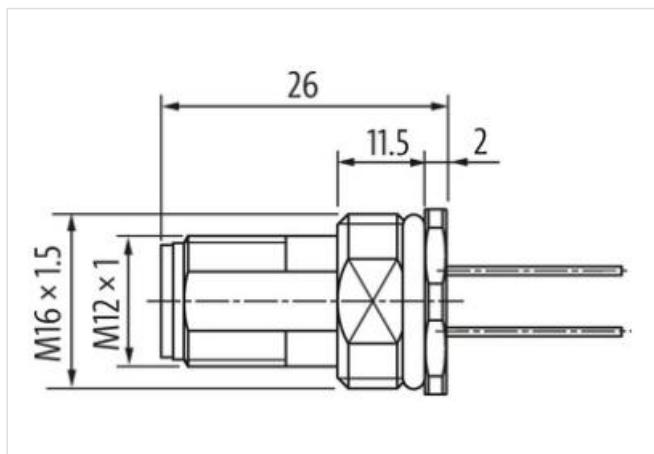
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform M12

Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	Messing
Polzahl	8
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
<b>Kaufmännische Daten</b>	
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	4048879331791
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A
<b>Diagnosen</b>	
Statusanzeige LED	nein
<b>Installation   Anschluss</b>	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW19
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Messing
Material Verschraubung	Messing
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Zulassungen</b>	
UL 50E	ja
<b>Installation   Kabel</b>	
Kabelkennung	973
Adernanordnung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot

Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 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 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	10 x Außendurchmesser