

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

PP-Litzen 5x0.34 0,2m

Flanschstecker  
M12, 5-polig  
Hinterwandmontage  
mit angeschlossener Litze

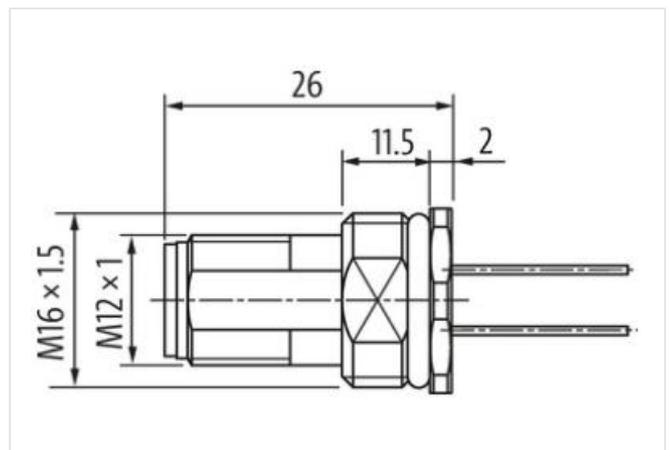
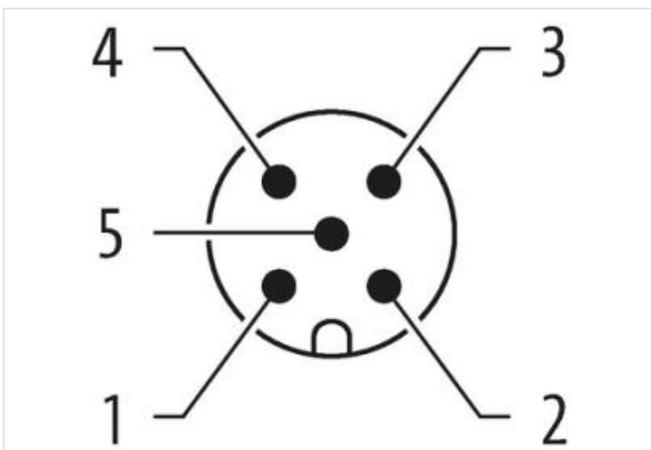
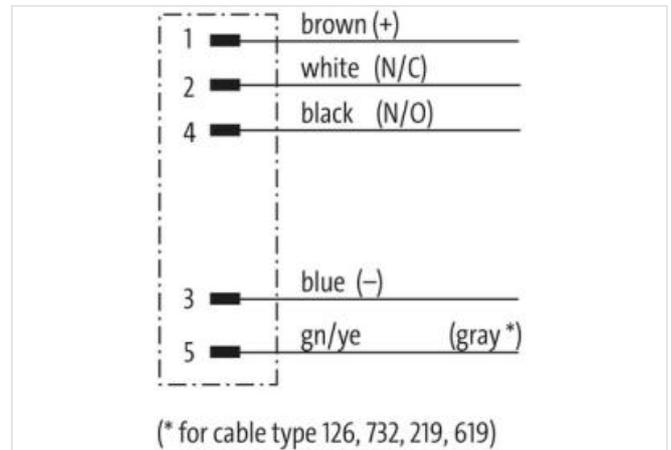
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	Messing
Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

**Seite 2**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
----------------------	-----------

**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	4048879331197
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC max.	125 V
Betriebsspannung DC max.	125 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 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	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

**Mechanische Daten**

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Verriegelung	Messing
Material Verschraubung	Messing

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Konformität</b>	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
<b>Zulassungen</b>	
UL 50E	ja
<b>Beständigkeiten   Kabel</b>	
Kabelkennung	972
Adernanordnung	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	58 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	1,5 kV
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	1,5 kV
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	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404