

M12 St. Flansch A-kod. VWM

PVC-Litzen 5x0.34 0,2m

Flanschstecker
M12, 5-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

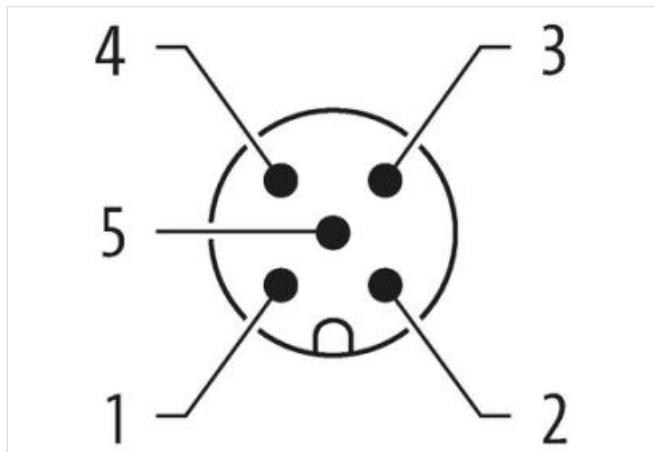
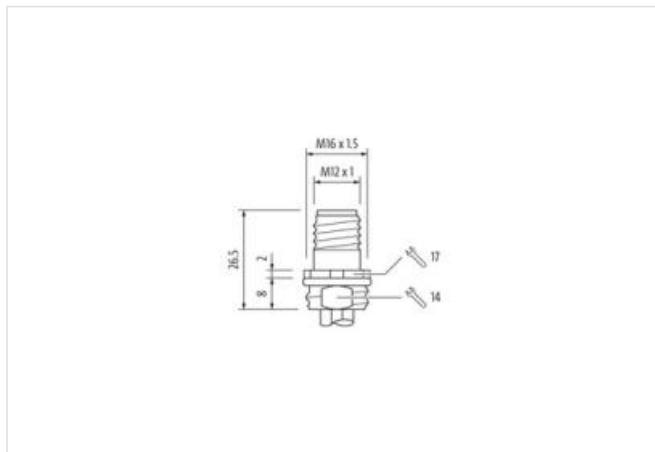
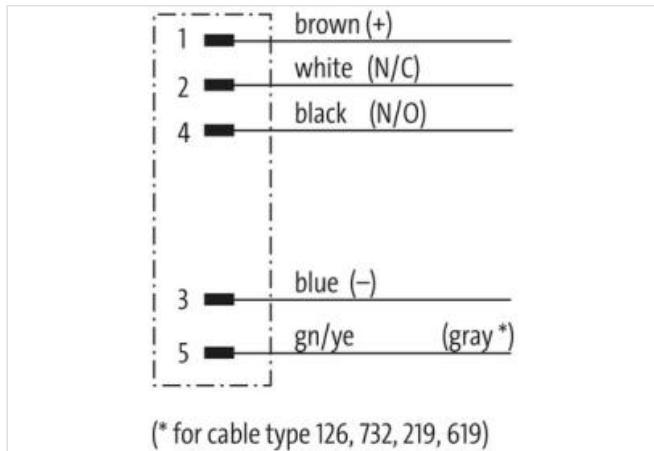
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	Zinkdruckguss
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW14
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	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	4048879294898
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	125 V
Betriebsspannung DC max.	125 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
---------------------	-----------

Installation | Pin-Belegung

Belegung	vollbelegt
----------	------------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 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	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Zulassungen

UL 50E	ja
--------	----

Installation | Kabel

Kabelkennung	902
Adernanordnung	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Außendurchmesser (Mantel)	1,4 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	5
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	105 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	105 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser