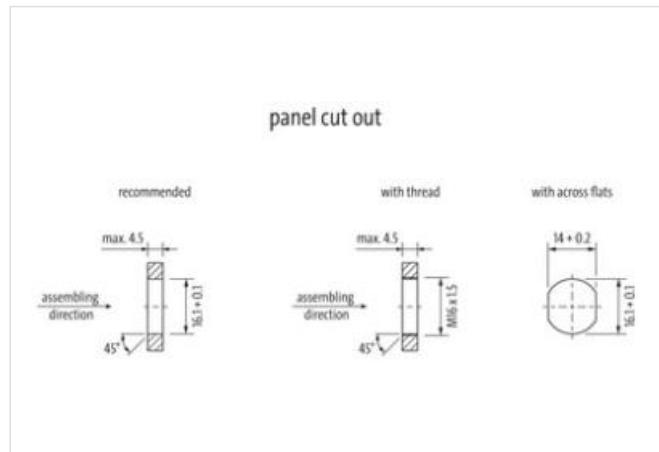
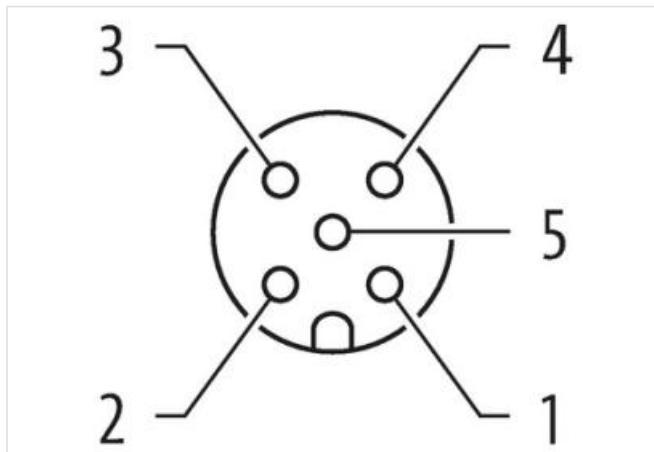
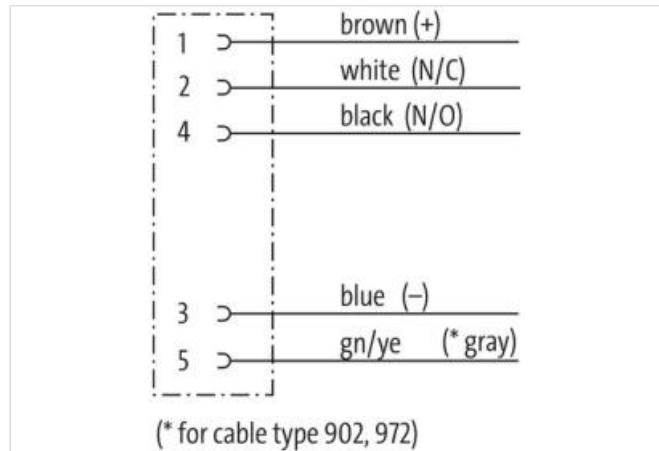


**M12 Bu. Flansch A-kod. HWM**

PP-Litzen 5x0,34 0,2m

Flanschbuchse  
 M12, 5-polig  
 Hinterwandmontage  
 mit angeschlossener Litze

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

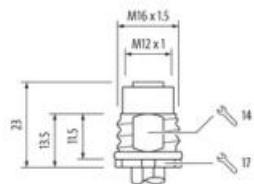


Abbildung stellvertretend



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

Schutzart (EN IEC 60529) IP67

**Seite 2**

Beschichtung Kontakt vergoldet

**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 4048879330251

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**

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
 Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 08.04.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW19
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
<b>Mechanische Daten</b>	
Kontur für Wellenschlauch	ohne
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Dichtung	FKM
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>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 Aderisolierung	PUR
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolierung	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolierung	± 5 %
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Leiterotyp (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