

M12 Bu. Flansch A-kod. geschirmt HWM

PUR 4x0.34 geschirmt gr UL/CSA+schleppk. 1m

Flanschbuchse M12, 4-polig geschirmt

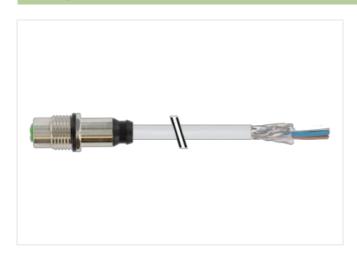
Hinterwandmontage

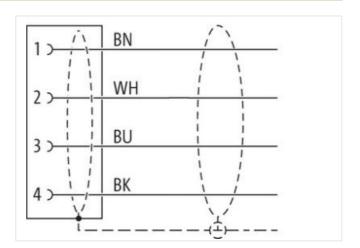
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

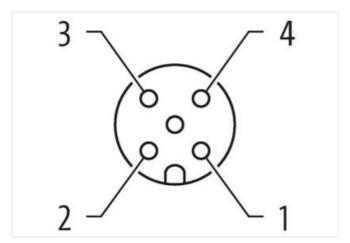
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







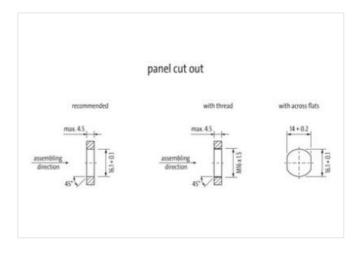


Abbildung stellvertretend











Kabellänge

1 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment

0,6 Nm



stay connected

Defections and	gesteckt, verschraubt
Befestigungsart	•
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Polzahl	Messing
Schutzart (EN IEC 60529)	4 IP67
Seite 2	IP6/
Abmantellänge	20 mm
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	4048879520904
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Abmantellänge	20 mm
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 Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Verriegelung	Messing
Material Verschraubung	Messing
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde
Umgebungseigenschaften Klimatisch	



stay connected

85 °C abhängig von angeschlossener Leitung
abhängig von angeschlossener Leitung
Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
ja
braun, schwarz, blau, weiß
241
3
grau
cURus
1
4 Adern verseilt
Kupfergeflecht, verzinnt
80 %
Vlies, Folie
braun, schwarz, blau, weiß
50,6 g/m
PUR
90 ± 5 Shore A
bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
5,3 mm
±5%
PP
4
1,25 mm
±5%
70 ± 5 Shore D
bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
42
0,1 mm
0,34 mm ²
Kupferlitze, blank
Litzenklasse 6
300 V
nach DIN VDE 0298-4
4,8 A
57 Ω/km @ 20 °C
2 kV @ 60 s
2 kV @ 60 s
2 kV @ 60 s
-40 °C
80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
-25 °C
80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
32 1331 3 1100 1 12 32 1301 3 1000 1EO 00002-2-2
gut, applikationsbezogen zu prüfen gut, applikationsbezogen zu prüfen



Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3,3 m/s @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min