

Auf einen Blick

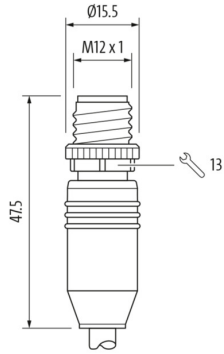
- M12, Stecker, D-kodiert, 4-polig; PUR, 200 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Geeignet für Schleppkette
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Flammen und Öle
- Halogenfrei


Technische Daten

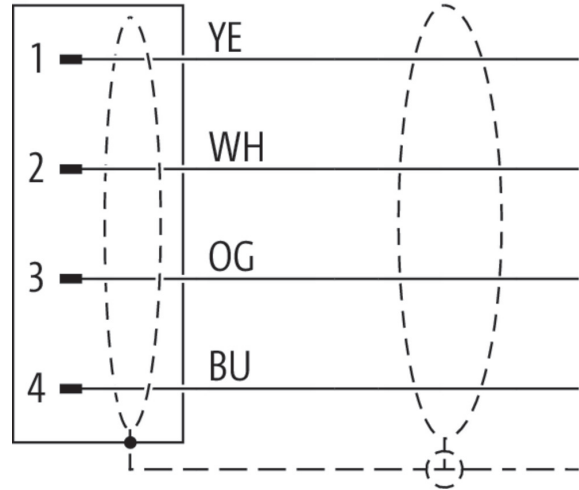
Seite A		Elektrische Daten	
Kopf A: Anschluss	M12	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Kopf A: Geschlecht	Männlich	Mechanische Daten	
Kopf A: Kodierung	D	Kopf A: Schutzklasse	IP67
Kopf A: Polzahl	4	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 12 × Außendurchmesser
Kopf A: LED	Nein	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Biegezyklen	ca. 3000000 Zyklen
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Zulässige Beschleunigung	max. 2 m/s ²
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Umgebungsbedingungen	
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 70 °C
Seite B		Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40 ...+ 80 °C
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Schleppkettenfähig	Ja
Leitungen		Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Leitungslänge	200 cm	Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Längentoleranz	+ 10 cm	Kopf A: Öl-Beständigkeit	ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle
Abmantellänge	20 mm	Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Schirmung	Ja	Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Leiteraufbau	7 × 0,254 mm	Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 §1090, §1100 (FT2); IEC 60332-1-2 Std.
AWG	22	Leitung: Ölbeständigkeit	Konform IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Mantel: Material	PUR	Leitung: Silikonfrei	Ja
Mantel: Farbe	Grün	Elektrische Daten	
Leitungsdurchmesser	6,7 mm ± 5%	Betriebsspannung	max. 60 V DC
Aderquerschnitt	0,355 mm ²	Betriebsspannung (UL)	30 V DC
		Nennspannung	300 V

Seite A

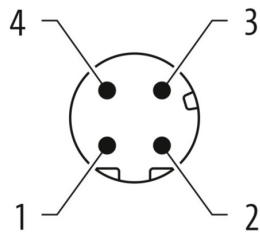
Technische Zeichnung



Anschlussbild



Kodierung



Masszeichnung



Seite B

Technische Zeichnung

