

Auf einen Blick

- M8, Stecker, A-kodiert, 3-polig; PUR, 30 cm; M8, Buchse, A-kodiert, 3-polig
- Geeignet für Schleppkette, Robotik $\pm 360^\circ/\text{m}$
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67; Kopf B: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei

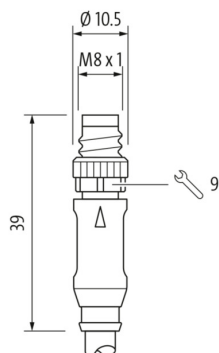


Technische Daten

Seite A		Leitungen	
Kopf A: Anschluss	M8	Leitungsdurchmesser	4,3 mm \pm 5%
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Elektrische Daten	
Kopf A: Geschlecht	Männlich	Betriebsspannung	max. 50 V AC / 60 V DC
Kopf A: Kodierung	A	Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Kopf A: Polzahl	3	Nennspannung	300 V
Kopf A: LED	Nein	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,4 Nm	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Mechanische Daten	
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Seite B		Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Kopf B: Anschluss	M8	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 \times Außendurchmesser
Kopf B: Geschlecht	Weiblich	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 \times Außendurchmesser
Kopf B: Kodierung	A	Biegezyklen	ca. 10000000 Zyklen
Kopf B: Polzahl	3	Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Kopf B: LED	Nein	Torsionszyklen	ca. 1000000 Zyklen
Kopf B: Anzugsdrehmoment	0,4 Nm	Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt, Oberfläche Safe-Cover silbergrau matt	Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz	Umgebungsbedingungen	
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 80 °C
Leitungen		Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Leitungslänge	30 cm	Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40 ...+ 80 °C
Längentoleranz	+ 3 cm	Kopf B: Verschmutzungsgrad	3
Leiteraufbau	42 \times 0,1 mm		
AWG	22		
Mantel: Material	PUR		

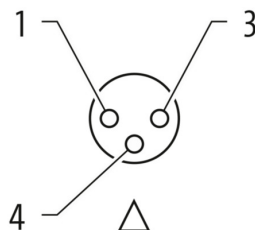
Seite A

Technische Zeichnung

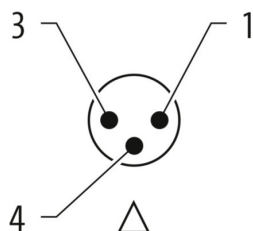


Seite B

Kodierung



Kodierung



Anschlussbild

1	BN	1
3	BU	3
4	BK	4

Seite B

Technische Zeichnung

