

Auf einen Blick

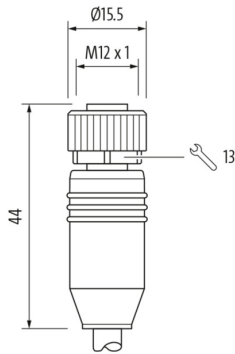
- M12, Buchse, A-kodiert, 12-polig; PUR, 200 cm, freies Kabelende
- Schleppkette; Robotik $\pm 180^\circ/m$
- Head A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei


Technische Daten

Seite A		Mechanische Daten	
Kopf A: Anschluss	M12	Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Kopf A: Geschlecht	Weiblich	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 7,5 × Außendurchmesser
Kopf A: Kodierung	A	Biegezyklen	ca. 2000000 Zyklen
Kopf A: Polzahl	12	Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Kopf A: LED	Nein	Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Torsionszyklen	ca. 2000000 Zyklen
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Umgebungsbedingungen	
Kopf A: Dichtung Material	FKM	Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 85 °C
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 85 °C
Seite B		Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40 ...+ 85 °C
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Schleppkettenfähig	Ja
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Leitungen		Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Leitungslänge	200 cm	Kopf A: Öl-Beständigkeit	ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle
Längentoleranz	+ 10 cm	Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Abmantellänge	80 mm	Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Schirmung	Nein	Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut (VDE 0472 part 803)
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm	Leitung: Flammwidrigkeit	Konform VDE 0472 part 804 test type B, IEC 60332-2
AWG	26	Leitung: Ölbeständigkeit	Gut (VDE 0472 part 803)
Mantel: Material	PUR	Leitung: Silikonfrei	Ja
Mantel: Farbe	Schwarz	Kaufmännische Daten	
Leitungsdurchmesser	6 mm \pm 5%	eclass	27060311
Aderquerschnitt	0,14 mm ²		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC 0		
Nennspannung	300 V		
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm		
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A		

Seite A

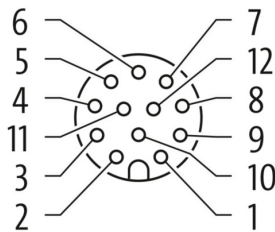
Technische Zeichnung



Anschlussbild

1	)	BN
2	)	BU
3	)	WH
4	)	GN
5	)	PK
6	)	YE
7	)	BK
8	)	GY
9	)	RD
10	)	VT
11	)	GY PK
12	)	RD BU

Kodierung



Seite B

Technische Zeichnung

