

Auf einen Blick

- M8, Buchse, A-kodiert, 8-polig; PUR, 100 cm, freies Kabelende
- Geeignet für Schleppkette
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Kabelabgang zum Inlay	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	8
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW9
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Ja

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Ja

Leitungen

Leitungslänge	100 cm
Längentoleranz	+ 5 cm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	5,5 mm ± 5%

Leitungen

Aderquerschnitt	0,14 mm ²
-----------------	----------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 30 V
Nennspannung	300 V
Strombelastbarkeit je Kontakt	1,5 A

Mechanische Daten

Kopf A: Schutzklasse	IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 6 × Außendurchmesser
Biegezyklen	ca. 2000000 Zyklen
Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s ²
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	max. 5 m/s

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 60 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C

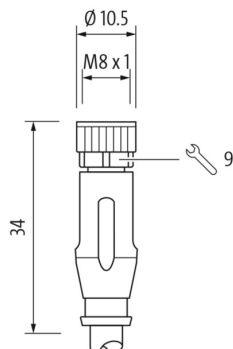
Schleppkettenfähig	Ja
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3

Kaufmännische Daten

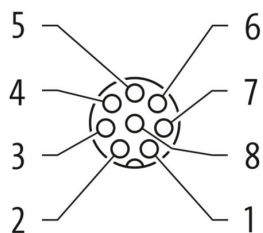
eclass	27060311
--------	----------

Seite A

Technische Zeichnung



Kodierung



Anschlussbild

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD