

CAM12.A8-11232717

Article Number: 11232717

Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 8-polig; TPE-S, 1000 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Geeignet für SchleppketteKopf A: IP65, IP68, IP69K
- Halogenfrei







Technische Daten	
Seite A	
Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelab- gang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	8
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf A: Anzugsdrehmo- ment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf A: Griffkörper Farbe	Blau
Beschriftungstülle Seite A	Nein
Seite B	
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Nein
Leitungen	
Leitungslänge	1000 cm
Längentoleranz	± 15 cm
Abmantellänge	60 mm
Schirmung	Ja
Leiteraufbau	32 × 0,1 mm
Mantel: Material	TPE-S
Mantel: Farbe	Blau
Leitungsdurchmesser	6,7 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Nennspannung	300 V AC

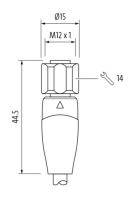
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 2 A
Mechanische Daten	
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP68, IP69K
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 7,5 × Außendurchmesser
Biegezyklen	ca. 2000000 Zyklen
Zulässige Beschleunigung	max. 2 m/s ²
Zulässige Verfahrge- schwindigkeit	max. 3,3 m/s
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 20+ 105 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40+ 105 °C
Leitung: Umgebungstem- peratur (ruhender Zustand)	- 40+ 105 °C
Schleppkettenfähig	Ja
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Chemikalienbeständigkeit nach ECOLAB geprüft.Beim Einsatz anderer Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu prüfen.
Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf A: Öl-Beständigkeit	ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle
Kopf A: Säure- und laugen- beständig	ECOLAB getestet
Leitung: Säure- und lau- genbeständig	Gut (FDA 21 178.3620, 178.3297, 177.1520; EU 10/2011)
Leitung: Silikonfrei	Ja

CAM12.A8-11232717

Article Number: 11232717

Seite A

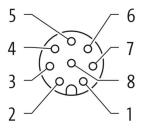
Technische Zeichnung

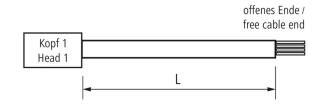


Anschlussbild			
1 >	WH	/ \	
	BN	/ \	
2 1 1	GN	/ \	
	YE	1 1	
	GY	 	
	PK	1 1	
7 1 1	BU	\	
8 > 1/	RD	\	
1			

Kodierung

Masszeichnung





Seite B

Technische Zeichnung

