Baumer
Passion for Sensors

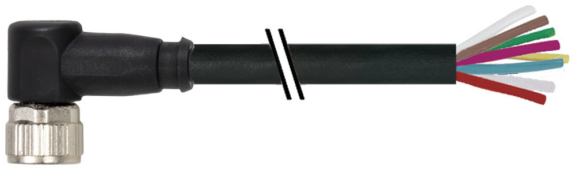
Anschlusskabel

CAM8.A8-11232606

Article Number: 11232606

Auf einen Blick

- M8, Buchse, A-kodiert, 8-polig; PUR, 1000 cm, freies Kabelende
- Geeignet für Schleppkette
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle



CE

Technische Daten

Seite A	
Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Winkel Kabelabgang	90°
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	1000 cm
Längentoleranz	± 15 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 mm²
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/s²
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

2023-06-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

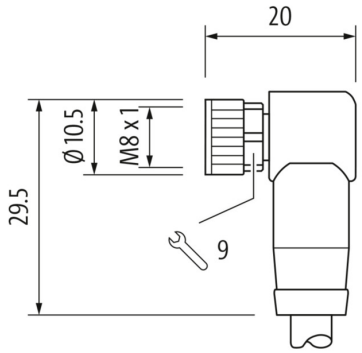
Anschlusskabel

CAM8.A8-11232606

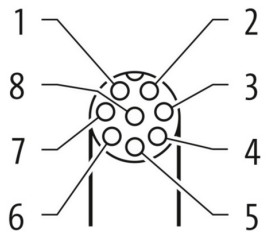
Article Number: 11232606

Seite A

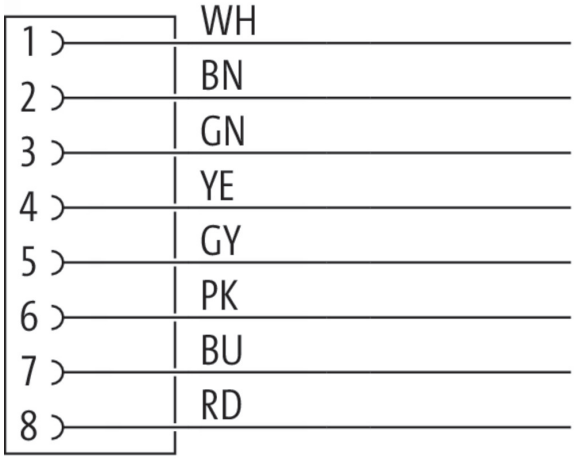
Technische Zeichnung



Kodierung



Anschlussbild



2023-06-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.