

Auf einen Blick

- M12, Stecker, A-kodiert, 4-polig; PUR, 500 cm, freies Kabelende
- Schleppkette
- Head A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz
Beschriftungstülle Seite A	Ja

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Ja

Leitungen

Leitungslänge	500 cm
Längentoleranz	± 7,5 cm
Abmantellänge	20 mm
Leiteraufbau	42 × 0,1 mm
AWG	22
Mantel: Material	PUR
Leitungsdurchmesser	5,3 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,34 mm ²

Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC 0
Nennspannung	300 V

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A

Mechanische Daten

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegezyklen	ca. 5000000
Torsionsbeanspruchung in °	± 30 °/m
Torsionszyklen	ca. 2000000
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Zulässige Verfahrengeschwindigkeit	max. 3,3 m/s

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 80 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Schleppkettenfähig	Ja
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 §1090 (H), CSA FT2, IEC 60332-2-2
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)
Leitung: Silikonfrei	Ja

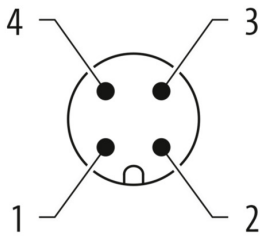
Kaufmännische Daten

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

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

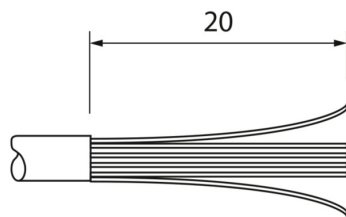
Seite A

Kodierung



Seite B

Technische Zeichnung



Anschlussbild

