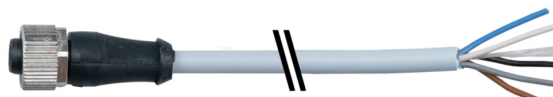


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 1500 cm, offenes Kabelende
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67



Technische Daten

Seite A		Kabel	
Kopf A: Anschluss	M12	Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Schirmung	Nein
Kopf A: Geschlecht	Weiblich	Adernzahl	5
Kopf A: Kodierung	A	Adernzahl mit Querschnitt	5x0,34
Kopf A: Polzahl	5	Leitungslänge	1500 cm
Kopf A: LED	Nein	AWG	22
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Leitungstyp	1
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Kopf A: Dichtung Material	FKM	Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Seite B		Mantel: Material	PVC
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Aderisolierung: Material	PVC
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Nennspannung	300 V AC
Leitungen		Paarverseilung	Nein
Leitungslänge	1500 cm	Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Schirmung	Nein	Leitung: Prüfspannung	2 kV
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
AWG	22	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Mantel: Material	PVC	Adernbearbeitung	Nein
Mantel: Farbe	Grau	Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%	Mantel: Farbe	Grau
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Elektrische Daten	
Kabel		Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC 0
Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	Nennspannung	300 V AC
		Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm

2024-07-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten
Elektrische Daten

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (in Bewegung) - 5 ...+ 80 °C

Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) - 25 ...+ 80 °C

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) - 30 ...+ 80 °C

Schleppkettenfähig Nein

Kopf A: Chemische Beständigkeit Keine

Umgebungsbedingungen

Kopf A: Flammwidrigkeit HB (UL 94)

Kopf A: Öl-Beständigkeit Good resistance to ASTM 1 oil and mineral oils. Limited resistance to hydraulic oils. If other oils are used, the resistance must be checked in relation to the application.

Kopf A: Säure- und laugenbeständig Nein

Kopf A: Verschmutzungsgrad 3

Leitung: Chemische Beständigkeit Gut

Leitung: Flammwidrigkeit Konform UL 1581 VW-1

Leitung: Ölbeständigkeit Gut

Leitung: Silikonfrei Ja

Kaufmännische Daten

eclass 27060311