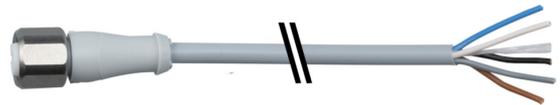


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 100 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	4	Leitungslänge	100 cm
Kopf A: LED	Nein	AWG	22
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)	Leitungstyp	1
Kopf A: Griffkörper Farbe	Grau	Farbe: Ader 1	BN
Kopf A: Dichtung Material	FKM	Farbe: Ader 2	BK
Beschriftungstülle Seite A	Nein	Farbe: Ader 3	BU
Seite B		Farbe: Ader 4	WH
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Farbe: Ader 5	GY
Beschriftungstülle Seite B	Nein	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Leitungen		Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Leitungslänge	100 cm	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Schirmung	Nein	Mantel: Material	PVC
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	Aderisolierung: Material	PVC
AWG	22	Nennspannung	300 V AC
Mantel: Material	PVC	Paarverseilung	Nein
Mantel: Farbe	Grau	Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%	Leitung: Prüfspannung	2 kV
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Kabel		Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	Adern Bearbeitung	Nein
		Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%

2023-09-20 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Kabel		Umgebungsbedingungen	
Mantel: Farbe	Grau	Schleppkettenfähig	Nein
Elektrische Daten		Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC 0	Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Nennspannung	300 V AC	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.
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm	Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A	Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten		Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP68	Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 VW-1
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser	Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser	Leitung: Silikonfrei	Ja
Umgebungsbedingungen		Kaufmännische Daten	
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	eclass	27060311
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C		
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C		