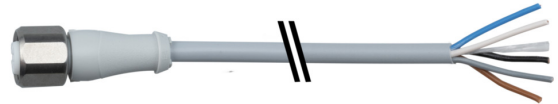


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 2500 cm, offenes Kabelende
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf A: Griffkörper Farbe	Grau
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Nein

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Nein

Leitungen

Leitungslänge	2500 cm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
AWG	22
Mantel: Material	PVC
Mantel: Farbe	Grau
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,34 mm ²

Kabel

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

Kabel

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schirmung	Nein
Aderzahl	5
Aderzahl mit Querschnitt	5x0,34
Leitungslänge	2500 cm
AWG	22
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leitungstyp	1
Farbe: Ader 1	BN
Farbe: Ader 2	BK
Farbe: Ader 3	BU
Farbe: Ader 4	WH
Farbe: Ader 5	GY
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Mantel: Material	PVC
Aderisolierung: Material	PVC
Nennspannung	300 V AC
Paarverseilung	Nein
Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Leitung: Prüfspannung	2 kV
Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Adern Bearbeitung	Nein
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%

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		