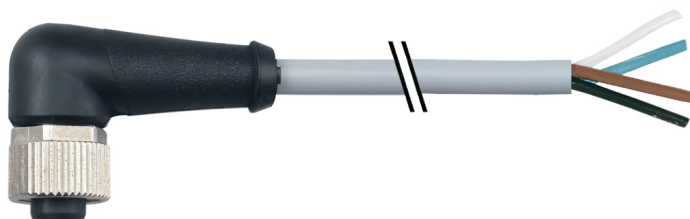


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PVC, 300 cm, freies Kabelende
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien und Öle



Technische Daten

Seite A		Kabel	
Kopf A: Anschluss	M12	AWG	22
Kopf A: Winkel Kabelabgang	90°	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: Geschlecht	Weiblich	Leitungstyp	1
Kopf A: Kodierung	A	Leitungsgewicht	ca. 40,7 g/m
Kopf A: Polzahl	4	Farbe: Ader 1	BN
Kopf A: LED	Nein	Farbe: Ader 2	BK
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Farbe: Ader 3	BU
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Farbe: Ader 4	WH
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%
Kopf A: Dichtung Material	FKM	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Mantel: Material	PVC
Seite B		Aderisolierung: Material	PVC
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Nennspannung	300 V AC
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Paarverseilung	Nein
Leitungen		Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Leitungslänge	300 cm	Leitung: Prüfspannung	2 kV
Abmantellänge	20 mm	Gesamtverseilung	4 Adern verseilt
Schirmung	Nein	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	Adern Bearbeitung	Nein
AWG	22	Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Mantel: Material	PVC	Mantel: Farbe	Grau
Mantel: Farbe	Grau	Elektrische Daten	
Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%	Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Kabel		Nennspannung	300 V AC
Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC	Mechanische Daten	
Schirmung	Nein	Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Biegeradius (statisch)	25 mm	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Adernzahl	4	Umgebungsbedingungen	
Adernzahl mit Querschnitt	4x0,34	Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Leitungslänge	300 cm	Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C

2024-04-09 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten
Umgebungsbedingungen

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schleppkettenfähig	Nein
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
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

Umgebungsbedingungen

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
--------	----------