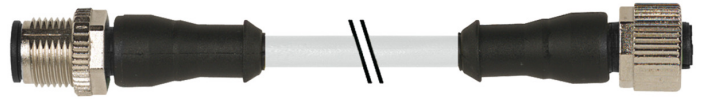


**Auf einen Blick**

- M12, Stecker, A-kodiert, 5-polig; PVC, 300 cm; M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67



**Technische Daten**

**Seite A**

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	5
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	M12
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf B: Geschlecht	Weiblich
Kopf B: Kodierung	A
Kopf B: Polzahl	5
Kopf B: LED	Nein
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW13
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz
Kopf B: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	300 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 <sup>2</sup>

**Kabel**

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

**Kabel**

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schirmung	Nein
Leitungslänge	300 cm
AWG	22
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leitungstyp	1
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 <sup>2</sup>
Adern Bearbeitung	Nein
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Mantel: Farbe	Grau

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC 0
Nennspannung	300 V AC
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Kopf B: 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

**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
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Kopf B: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf B: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)

**Umgebungsbedingungen**

Kopf B: 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 B: Säure- und laugenbeständig	Nein
Kopf B: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 VW-1
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Kaufmännische Daten**

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