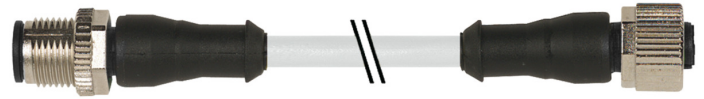


**Auf einen Blick**

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



**Technische Daten**

Seite A		Kabel	
Kopf A: Anschluss	M12	Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Schirmung	Nein
Kopf A: Geschlecht	Männlich	Leitungslänge	300 cm
Kopf A: Kodierung	A	AWG	22
Kopf A: Polzahl	5	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: LED	Nein	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Leitungstyp	1
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Farbe: Ader 1	BN
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Farbe: Ader 2	BK
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Farbe: Ader 3	BU
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Farbe: Ader 4	WH
<b>Seite B</b>		Farbe: Ader 5	GY
Kopf B: Anschluss	M12	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°	Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Kopf B: Geschlecht	Weiblich	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Kopf B: Kodierung	A	Mantel: Material	PVC
Kopf B: Polzahl	5	Aderisolierung: Material	PVC
Kopf B: LED	Nein	Nennspannung	300 V AC
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW13	Paarverseilung	Nein
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz	Leitung: Prüfspannung	2 kV
Kopf B: Dichtung Material	FKM	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungen</b>		Aderbearbeitung	Nein
Leitungslänge	300 cm	Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Schirmung	Nein	Mantel: Farbe	Grau
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	<b>Elektrische Daten</b>	
AWG	22	Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC 0
Mantel: Material	PVC	Nennspannung	300 V AC
Mantel: Farbe	Grau	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Kabel</b>		Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
		Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser

**Technische Daten**
**Mechanische Daten**

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

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

**Umgebungsbedingungen**

Kopf B: Chemische Beständigkeit Keine

Kopf B: Flammwidrigkeit HB (UL 94)

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