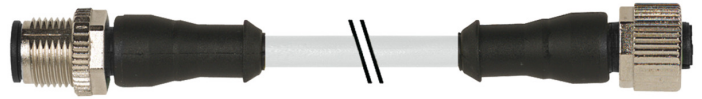


**Auf einen Blick**

- M12, Stecker, A-kodiert, 5-polig; PVC, 500 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	500 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	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Mantel: Material	PVC
<b>Seite B</b>		Aderisolierung: Material	PVC
Kopf B: Anschluss	M12	Nennspannung	300 V AC
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°	Paarverseilung	Nein
Kopf B: Geschlecht	Weiblich	Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Kopf B: Kodierung	A	Leitung: Prüfspannung	2 kV
Kopf B: Polzahl	5	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Kopf B: LED	Nein	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW13	Adern Bearbeitung	Nein
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz	Mantel: Farbe	Grau
Kopf B: Dichtung Material	FKM	<b>Elektrische Daten</b>	
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC 0
<b>Leitungen</b>		Nennspannung	300 V AC
Leitungslänge	500 cm	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Schirmung	Nein	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	<b>Mechanische Daten</b>	
AWG	22	Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Mantel: Material	PVC	Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Mantel: Farbe	Grau	Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Kabel</b>		Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Leitung: 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
--------	----------