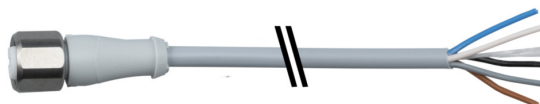


**Auf einen Blick**

- 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 <sup>2</sup>

**Kabel**

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

**Kabel**

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schirmung	Nein
Adernzahl	5
Adernzahl mit Querschnitt	5x0,34
Leitungslänge	2500 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>
Aderbearbeitung	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

**Technische Daten**
**Elektrische Daten**

Strombelastbarkeit je Kontakt max. 4 A

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse IP65, IP68

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

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) - 30 ...+ 80 °C

Schleppkettenfähig Nein

Kopf A: Chemische Beständigkeit Keine

**Umgebungsbedingungen**

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

Leitung: Chemische Beständigkeit Gut

Leitung: Flammwidrigkeit Konform UL 1581 VW-1

Leitung: Ölbeständigkeit Gut

Leitung: Silikonfrei Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass 27060311