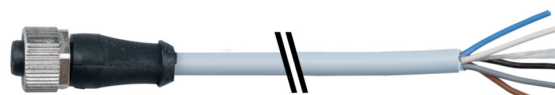


**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 2000 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	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
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Ja

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	2000 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
Aderzahl	5
Aderzahl mit Querschnitt	5x0,34
Leitungslänge	2000 cm
AWG	22
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leitungstyp	1
Farbe: Ader 1	BN
Farbe: Ader 2	BK
Farbe: Ader 3	BU
Farbe: Ader 4	WH
Farbe: Ader 5	GY
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%

**Technische Daten**
**Kabel**

Mantel: Farbe                    Grau

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung                max. 125 V AC/DC 0

Nennspannung                    300 V AC

Durchgangswiderstand        max. 30 mOhm

 Strombelastbarkeit je Kon-  
takt                                max. 4 A

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse            IP65, IP66K, IP67

 Biegeradius (flexibler Ein-  
satz)                                min. 10 × Außendurchmesser

 Biegeradius (ortsfeste Ver-  
legung)                            min. 5 × Außendurchmesser

**Umgebungsbedingungen**

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

 Umgebungstemperatur (ru-  
hender Zustand)                - 25 ...+ 80 °C

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

**Umgebungsbedingungen**

Schleppkettenfähig            Nein

 Kopf A: Chemische Bestän-  
digkeit                            Keine

Kopf A: Flammwidrigkeit        HB (UL 94)

 Kopf A: Öl-Beständigkeit        Good resistance to ASTM 1 oil and mi-  
neral oils. Limited resistance to hydraulic  
oils. If other oils are used, the resistance  
must be checked in relation to the appli-  
cation.

 Kopf A: Säure- und laugen-  
beständig                        Nein

 Kopf A: Verschmutzungs-  
grad                                3

 Leitung: Chemische Be-  
ständigkeit                        Gut

Leitung: Flammwidrigkeit        Konform UL 1581 VW-1

Leitung: Ölbeständigkeit        Gut

Leitung: Silikonfrei              Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass                                27060311