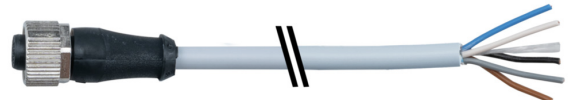


**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 200 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       | 200 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                                   | 200 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