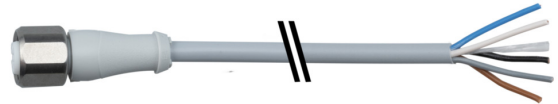


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 500 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 | 500 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 ² |

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 | 500 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 ² |
| Adern Bearbeitung | 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