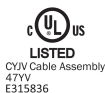
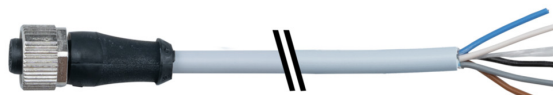


Auf einen Blick

- 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 | 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 | 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 |
| Aderzahl | 5 |
| Aderzahl mit Querschnitt | 5x0,34 |
| Leitungslänge | 500 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 ² |
| Adern Bearbeitung | Nein |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,25 mm ± 5% |

Technische Daten

| Kabel | | Umgebungsbedingungen | |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|
| Mantel: Farbe | Grau | Schleppkettenfähig | Nein |
| Elektrische Daten | | Kopf A: Chemische Beständigkeit | Keine |
| Betriebsspannung | max. 125 V AC/DC 0 | Kopf A: Flammwidrigkeit | HB (UL 94) |
| Nennspannung | 300 V AC | 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. |
| Durchgangswiderstand | max. 30 mOhm | Kopf A: Säure- und laugenbeständig | Nein |
| Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 4 A | Kopf A: Verschmutzungsgrad | 3 |
| Mechanische Daten | | Leitung: Chemische Beständigkeit | Gut |
| Kopf A: Schutzklasse | IP65, IP66K, IP67 | Leitung: Flammwidrigkeit | Konform UL 1581 VW-1 |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | min. 10 × Außendurchmesser | Leitung: Ölbeständigkeit | Gut |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | min. 5 × Außendurchmesser | Leitung: Silikonfrei | Ja |
| Umgebungsbedingungen | | Kaufmännische Daten | |
| Umgebungstemperatur (in Bewegung) | - 5 ...+ 80 °C | eclass | 27060311 |
| Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 25 ...+ 80 °C | | |
| Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 30 ...+ 80 °C | | |