

Delock M12 Kabel L-kodiert 5 Pin Stecker zu Buchse PUR schleppkettentauglich 1 m grau

Beschreibung

Dieses M12 Sensorkabel von Delock wird für Gleichstromanwendungen eingesetzt. Die L-kodierte Version hat 5 Stromkontakte mit einem Bemessungsstrom von 16 A bei 63 V, mit der zuverlässig Ströme übertragen werden können. Damit können z. B. Feldbuskomponenten, Netzteile, Industriemaschinen und Motoren mit Leistung versorgt werden, bei denen eine hohe Stromstärke und eine niedrige Spannung erforderlich sind.

**Artikel-Nr. 80537**

EAN: 4043619805372

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker 5 Pin L-kodiert
 - 1 x M12 Buchse 5 Pin L-kodiert
- Kupferleitung
- Geschirmt
- Drahtquerschnitt: 14 AWG (2,5 mm²)
- Nennstrom: 16 A / 63 V
- Schlüsselweite: SW13
- Kabeldurchmesser: ca. 10,4 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR
- Schleppkettentauglich
- Schleppkettengeschwindigkeit: bis max. 5 m/s
- Anzugsdrehmoment: 0,6 Nm
- Biegeradius (fest): 5 x Außendurchmesser
- Biegeradius (beweglich): 10 x Außendurchmesser
- Max. Anzahl Biegezyklen: 5.000.000
- Max. Anzahl Torsionszyklen: 500.000

- Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m
- Betriebstemperatur (fest): -40 °C ~ 80 °C
- Betriebstemperatur (beweglich): -25 °C ~ 75 °C
- Entflammbarkeitsklasse: UL94HB
- Halogenfrei, silikonfrei, ölfest
- Schutzart: IP66 / IP67
- Material Gewinde: Zink Druckguss
- Farbe: grau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen



Allgemein

| | |
|------------|-----------|
| Schutzart: | IP66 / 67 |
|------------|-----------|

Schnittstelle

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Anschluss 1: | 1 x M12 Stecker 5 Pin L-kodiert |
| Anschluss 2: | 1 x M12 Buchse 5 Pin L-kodiert |

Physikalische Eigenschaften

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Leitermaterial: | Kupfer |
| Leiterquerschnitt: | 14 AWG (2,5 mm ²) |
| Material: | PUR |
| Schirmung: | ungeschirmt |
| Länge: | 1 m |
| Farbe: | grau |
| Schlüsselweite: | 7,2 mm |
| Kabeldurchmesser: | 10,4 mm |
| Flammwidrigkeit: | UL94HB |