M12 Kabel L-kodiert 5 Pin Stecker zu Stecker PUR schleppkettentauglich 2 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. 80533

EAN: 4043619805334

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
  1 x M12 Stecker L-kodiert 5 Pin
  1 x M12 Buchse L-kodiert 5 Pin
- 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

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Halogenfrei, silikonfrei, ölresistent
- Schutzart: IP66 / IP67
- Material Gewinde: Zink Druckguss
- Farbe: grau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 2 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen







Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Schutzart:	IP66 IP67
Ausführung:	beide Seiten gleich

Schnittstelle

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

Technische Eigenschaften

Maximale Stromstärke:	16 A / 63 V

Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	14 AWG (2,5 mm^2)
Material:	PUR
Schirmung:	ungeschirmt
Länge:	2 m
Farbe:	grau
Schlüsselweite:	7,2 mm

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Kabeldurchmesser:	10,4 mm
Flammwidrigkeit:	UL94HB

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**