

M12 Kabel L-kodiert 5 Pin Stecker rechts gewinkelt zu Buchse gerade PUR schleppkettentauglich 5 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. 80552

EAN: 4043619805525

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker L-kodiert 5 Pin rechts gewinkelt
 - 1 x M12 Buchse L-kodiert 5 Pin gerade
- 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, ölresistent
- Schutzart: IP66 / IP67
- Material Gewinde: Zink Druckguss
- Farbe: grau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen



Allgemein

Schutzart:	IP66 IP67
------------	--------------

Schnittstelle

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

Physikalische Eigenschaften

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