

M12 Kabel L-kodiert 4 Pin Stecker gerade zu Buchse rechts gewinkelt PUR schleppkettentauglich 1 m schwarz

Beschreibung

Dieses M12 Sensorkabel von Delock wird für Gleichstromanwendungen eingesetzt. Die L-kodierte Version hat 4 Stromkontakte mit einem Bemessungsstrom von 12 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. 80523

EAN: 4043619805235

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
1 x M12 Stecker L-kodiert 4 Pin gerade
1 x M12 Buchse L-kodiert 4 Pin rechts gewinkelt
- Kupferleitung
- Ungeschirmt
- Drahtquerschnitt: 16 AWG (1,5 mm²)
- Nennstrom: 12 A / 63 V
- Schlüsselweite: SW13
- Kabeldurchmesser: ca. 7,2 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 ~ 70 °C
- Entflammbarkeitsklasse: UL94HB
- Halogenfrei, silikonfrei, ölresistent
- Schutzart: IP66 / IP67
- Material Gewinde: Zink Druckguss
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen



Allgemein

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

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker L-kodiert 4 Pin
Anschluss 2:	1 x M12 Stecker L-kodiert 4 Pin rechts gewinkelt

Technische Eigenschaften

Maximale Stromstärke:	12 A / 63 V
-----------------------	-------------

Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	16 AWG (1,5 mm ²)
Material:	PUR
Schirmung:	ungeschirmt
Länge:	1 m
Farbe:	schwarz
Schlüsselweite:	7,2 mm
Flammwidrigkeit:	UL94HB

Herstellerinformationen

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

