

# M12 Kabel L-kodiert 4 Pin Stecker gerade zu Buchse rechts gewinkelt PUR schleppkettentauglich 2 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. 80524

EAN: 4043619805242

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:  
1 x M12 Stecker 4 Pin L-kodiert gerade  
1 x M12 Buchse 4 Pin L-kodiert rechts gewinkelt
- Kupferleitung
- Ungeschirmt
- Drahtquerschnitt: 16 AWG (1,5 mm<sup>2</sup>)
- 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. 2 m

## Packungsinhalt

- M12 Kabel

## Abbildungen



## Allgemein

|            |              |
|------------|--------------|
| Schutzart: | IP66<br>IP67 |
|------------|--------------|

## Schnittstelle

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

## Physikalische Eigenschaften

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Leitermaterial:    | Kupfer                        |
| Leiterquerschnitt: | 16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Material:          | PUR                           |
| Schirmung:         | ungeschirmt                   |
| Länge:             | 2 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     |