# Delock M12 Kabel D-kodiert 4 Pin Stecker zu Stecker PUR (TPU) 1 m

## Kurzbeschreibung

Dieses industrielle Ethernetkabel von Delock kann verwendet werden, um verschiedene Komponenten mit M12 Konnektoren zu verbinden, z. B. für die Maschinensteuerung oder Automatisierung.

### Schleppkettentauglichkeit

Das hochwertig verarbeitete Kabel unterstützt bis zu 10 Millionen Biegezyklen, daher ist es auch für die Verwendung in Schleppketten und anderen rauen Umgebungen geeignet.

### Robuster Kabelmantel aus PUR (TPU)

Der Kabelmantel aus Polyurethan (PUR) ist öl- und UV-beständig, das Kabel entspricht somit auch den hohen Anforderungen für industrielle Anwendungen, z. B. im Werkzeug- und Automatisierungsbereich.

1 m

**Artikel-Nr. 80416**

EAN: 4043619804160

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
  1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinntem Kupfer
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 22 AWG (0,326 $mm^2$)
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 5.000.000
- Kleinster Biegeradius:
  52,0 mm bei fester Installation
  97,5 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig
- UV-beständig

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Entflammbarkeitsklasse: UL 94
- Betriebstemperatur:
  -25 °C ~ 80 °C bei fester Installation
  -25 °C ~ 70 °C bei flexibler Installation
- Schutzart: IP67
- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

## Packungsinhalt

- M12 Kabel

## Abbildungen

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Schutzart: | IP67 |
| Ausführung: | Schleppkettentauglich |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Anschluss 1: | 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin |
| Anschluss 2: | 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin |

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur: | -25 °C ~ 80 °C |

## Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Leitermaterial: | Kupfer |
| Leiterquerschnitt: | 22 AWG |
| Schirmung: | SF/UTP |
| Länge: | 1 m |
| Kleinster Biegeradius: | 52 mm |
| Farbe: | grün |
| Kabelmantelmaterial: | PUR (TPU) |
| Flammwidrigkeit: | UL 94 |

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.