

Delock M12 Kabel A-kodiert 8 Pin Stecker zu Buchse PUR (TPU) 1 m

Beschreibung

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. 80401

EAN: 4043619804016

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker A-kodiert 8 Pin
 - 1 x M12 Buchse A-kodiert 8 Pin
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 26 AWG (0,129 mm²)
- Schleppkettentauglich
- Max. Anzahl Biegezyklen: 10.000.000
- Kleinster Biegeradius:
 - 54,4 mm bei fester Installation
 - 102,0 mm bei flexibler Installation
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kabeldurchmesser: ca. 6,8 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Ölbeständig
- UV-beständig

- 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



Allgemein

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

Schnittstelle

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Anschluss 1: | 1 x M12 Stecker A-kodiert 8 Pin |
| Anschluss 2: | 1 x M12 Buchse A-kodiert 8 Pin |

Technische Eigenschaften

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

Physikalische Eigenschaften

| | |
|------------------------|-----------|
| Leitermaterial: | Kupfer |
| Leiterquerschnitt: | 26 AWG |
| Schirmung: | SF/UTP |
| Länge: | 1 m |
| Kleinster Biegeradius: | 54,4 mm |
| Farbe: | grün |
| Kabelmantelmaterial: | PUR (TPU) |
| Flammwidrigkeit: | UL 94 |