

Delock Netzwerkkabel M12 4 Pin D-kodiert Stecker zu Stecker 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.

Belastbarer Kabelmantel aus TPU

Das Material des Kabelmantels macht das Kabel flexibel und belastbar, damit ist auch die Verwendung in Schleppketten und rauen Umgebungen möglich.

Das Kabel ist öl- und UV-beständig und entspricht den hohen Anforderungen für industrielle Anwendungen.



1 m

Artikel-Nr. 85917

EAN: 4043619859177

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker 4 Pin D-kodiert >
 - 1 x M12 Stecker 4 Pin D-kodiert
- PROFINET Spezifikation
- Pinbelegung nach PROFINET Standard
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, transparente Folie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Verzinnete Kupferleitungen
- Drahtquerschnitt: 22 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 3.000.000
- Kleinster Biegeradius:
 - 32,50 mm bei fester Installation
 - 48,75 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig nach DIN EN 60811-2-1

- UV-beständig
- LS0H (halogenfrei)
- Entflammbarkeitsklasse: FT2
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Schutzart: IP67
- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

Packungsinhalt

- Patchkabel

Abbildungen



Allgemein

| | |
|----------------|----------|
| Spezifikation: | PROFINET |
| Schutzart: | IP67 |

Schnittstelle

| | |
|--------------|-----------------|
| Anschluss 1: | 1 x M12 Stecker |
| Anschluss 2: | 1 x M12 Stecker |

Technische Eigenschaften

| | |
|---------------------|----------------|
| Betriebstemperatur: | -40 °C ~ 70 °C |
|---------------------|----------------|

Physikalische Eigenschaften

| | |
|------------------------|--------------------|
| Leitermaterial: | Kupfer verzinkt |
| Leiterquerschnitt: | 22 AWG |
| Schirmung: | dreifach SF/UTP |
| Länge: | 1 m |
| Kleinster Biegeradius: | 32,5 mm |
| Farbe: | grün |