

# Delock Netzwerkkabel M12 4 Pin D-kodiert Stecker zu Stecker TPU 2 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.

### 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.



2 m

## Spezifikation

- 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
- Verzinnte 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. 2 m

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

## Packungsinhalt

- Patchkabel

## Artikel-Nr. 85918

EAN: 4043619859184

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

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	
Kabeldurchmesser:	6,5 mm
Leitermaterial:	Kupfer verzinkt
Leiterquerschnitt:	22 AWG
Schirmung:	dreifach SF/UTP
Länge:	2 m
Kleinster Biegeradius:	32,5 mm
Farbe:	grün