

# Netzwerkkabel M12 D-kodiert 4 Pin 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.



**Artikel-Nr. 85917**

EAN: 4043619859177

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
  - 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
- 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

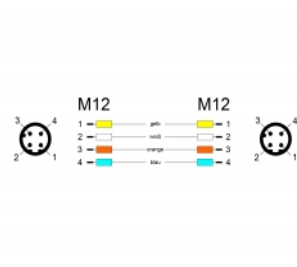
---

## Packungsinhalt

- Patchkabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	PROFINET
Schutzart:	IP67
Ausführung:	beide Seiten gleich

## Schnittstelle

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

## 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

## Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de