

# Delock Netzwerkkabel M12 4 Pin D-kodiert Stecker zu Stecker TPU 3 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.



3 m

**Artikel-Nr. 85919**

EAN: 4043619859191

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## 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
- 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. 3 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 verzinnt    |
| Leiterquerschnitt:     | 22 AWG             |
| Schirmung:             | dreifach<br>SF/UTP |
| Länge:                 | 3 m                |
| Kleinsten Biegeradius: | 32,5 mm            |
| Farbe:                 | grün               |