

# Netzwerkkabel M12 D-kodiert 4 Pin zu offenen Kabelenden TPU 2 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. Mit den offenen Kabelenden kann das Kabel je nach Anwendungszweck direkt an ein Gerät oder z. B. an eine Verteilerbox angeschlossen werden.



### 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. 87849**

EAN: 4043619878499

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

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

- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 2 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

---

## Packungsinhalt

- Patchkabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	PROFINET
----------------	----------

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Buchse D-kodiert 4 Pin
Anschluss 2:	4 x offene Kabelenden

## Technische Eigenschaften

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

## Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer verzinkt
Leiterquerschnitt:	22 AWG
Schirmung:	dreifach SF/UTP
Länge:	2 m
Kleinster Biegeradius:	32,5 mm
Farbe:	grün
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)

## Herstellerinformationen

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