

# Delock Netzwerkkabel M12 8 Pin X-kodiert zu offenen Kabelenden TPU 5 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. 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. 87854**

EAN: 4043619878543

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker 8 Pin X-kodiert
  - 8 x offene Kabelenden
- Cat.6A Spezifikation
- Schleppkettentauglich
- S/FTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kupferkabel
- Drahtquerschnitt: 26 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 6,4 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 1.000.000
- Kleinster Biegeradius:
  - 32 mm bei fester Installation
  - 64 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig nach DIN EN 60811-2-1
- UV-beständig

- LS0H (halogenfrei)
- Entflammbarkeitsklasse: FT2
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
- Farbe: wasserblau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

---

## Packungsinhalt

- Patchkabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	Cat. 6A
----------------	---------

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker X-kodiert 8 Pin
Anschluss 2:	8 x offene Kabelenden

## Technische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 80 °C
---------------------	----------------

## Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	26 AWG
Schirmung:	S/FTP
Länge:	5 m
Kleinster Biegeradius:	32 mm
Farbe:	wasserblau
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)