

# Delock Netzwerkkabel M12 8 Pin X-kodiert Stecker zu Buchse PUR (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 PUR (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. 85423**

EAN: 4043619854233

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker 8 Pin X-kodiert >
  - 1 x M12 Buchse 8 Pin X-kodiert
- Cat.6A Spezifikation
- Pinbelegung: 1:1
- 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
- Schutzart: IP67
- Farbe: wasserblau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 3 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

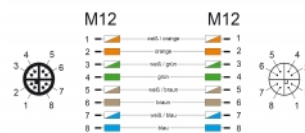
---

## Packungsinhalt

- Patchkabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	Cat. 6A
Schutzart:	IP67

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker
Anschluss 2:	1 x M12 Buchse

## Technische Eigenschaften

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

## Physikalische Eigenschaften

Kabeldurchmesser:	6,4 mm
Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	26 AWG
Schirmung:	S/FTP
Länge:	3 m
Kleinster Biegeradius:	32 mm
Farbe:	wasserblau