

# Delock Netzwerkkabel M12 8 Pin X-kodiert zu RJ45 Hirose Stecker PUR (TPU) 5 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 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.



5 m

**Artikel-Nr. 85432**

EAN: 4043619854325

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker 8 Pin X-kodiert >
  - 1 x RJ45 Hirose Stecker
- 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
- Schutzart: IP20
- Farbe: wasserblau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse
- Eine freie RJ45 Buchse

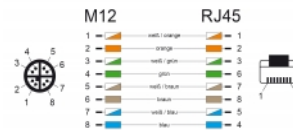
---

## Packungsinhalt

- Patchkabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	Cat. 6A
Schutzart:	IP20

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker
Anschluss 2:	1 x RJ45 Stecker

## 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