

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

### 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**

## 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
- LSOH (halogenfrei)
- Entflammbarkeitsklasse: FT2
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
- Schutzart: IP67
- Farbe: wasserblau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

## Packungsinhalt

- Patchkabel

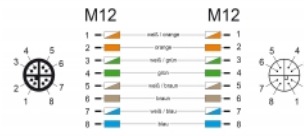
## Artikel-Nr. 85424

EAN: 4043619854240

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

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:	5 m
Kleinster Biegeradius:	32 mm
Farbe:	wasserblau