

# Delock M12 Kabel A-kodiert 8 Pin Stecker zu RJ45 Stecker 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

**Artikel-Nr. 80424**

EAN: 4043619804245

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker A-kodiert 8 Pin
  - 1 x RJ45 Stecker
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 26 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 6,8 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 10.000.000
- Kleinster Biegeradius:
  - 54,4 mm bei fester Installation
  - 102,0 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig
- UV-beständig
- Entflammbarkeitsklasse: UL 94

- Betriebstemperatur:
  - 25 °C ~ 80 °C bei fester Installation
  - 25 °C ~ 70 °C bei flexibler Installation
- Schutzart: IP67 (M12) / IP20 (RJ45)
- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse
- Eine freie RJ45 Buchse

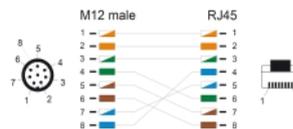
---

## Packungsinhalt

- M12 Kabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Schutzart:	IP67 IP20
Ausführung:	Schleppkettentauglich

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker A-kodiert 8 Pin
Anschluss 2:	1 x RJ45 Stecker

## Technische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-25 °C ~ 80 °C
---------------------	----------------

## Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	26 AWG
Schirmung:	SF/UTP
Länge:	5 m
Kleinster Biegeradius:	54,4 mm
Farbe:	grün
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)
Flammwidrigkeit:	UL 94