

# Delock M12 Kabel X-kodiert 8 Pin Stecker zu Buchse 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.

## Schleppkettentauglichkeit

Das hochwertig verarbeitete Kabel unterstützt bis zu 10 Millionen Biegezyklen, daher ist es auch für die Verwendung in Schleppketten und anderen rauen Umgebungen geeignet.

## Robuster Kabelmantel aus PUR (TPU)

Der Kabelmantel aus Polyurethan (PUR) ist öl- und UV-beständig, das Kabel entspricht somit auch den hohen Anforderungen für industrielle Anwendungen, z. B. im Werkzeug- und Automatisierungsbereich.



5 m

**Artikel-Nr. 80434**

EAN: 4043619804344

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker X-kodiert 8 Pin
  - 1 x M12 Buchse X-kodiert 8 Pin
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 26 AWG (0,129 mm<sup>2</sup>)
- 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
- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

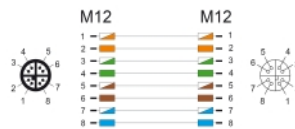
---

## Packungsinhalt

- M12 Kabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Schutzart:	IP67
Ausführung:	Schleppkettentauglich

## Schnittstelle

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

## 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