

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

## 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. 80439**

EAN: 4043619804399

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x M12 Stecker X-kodiert 8 Pin
  - 1 x M12 Stecker 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

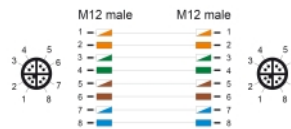
---

## 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 Stecker 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     |