M12 Kabel X-kodiert 8 Pin Stecker zu RJ45 Stecker PUR (TPU) 1 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.

Artikel-Nr. 80441

EAN: 4043619804412

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
  1 x M12 Stecker X-kodiert 8 Pin
  1 x RJ45 Stecker
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinntem Kupfer
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 26 AWG (0,129 mm^2)
- 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)

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Schutzart:	IP67 IP20
Ausführung:	Schleppkettentauglich

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker X-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:	1 m
Kleinster Biegeradius:	54,4 mm
Farbe:	grün
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Flammwidrigkeit:	UL 94

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**