

Delock M12 Kabel D-kodiert 4 Pin Stecker zu RJ45 Stecker PUR (TPU) 2 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.

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.



2 m

Artikel-Nr. 80427

EAN: 4043619804276

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
 - 1 x RJ45 Stecker
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kupferleitung
- Drahtquerschnitt: 22 AWG (0,326 mm²)
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 5.000.000
- Kleinster Biegeradius:
 - 52,0 mm bei fester Installation
 - 97,5 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. 2 m

Packungsinhalt

- M12 Kabel

Abbildungen



Allgemein

Schutzart:	IP67 IP20
Ausführung:	Schleppkettentauglich

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
Anschluss 2:	1 x RJ45 Stecker

Technische Eigenschaften

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

Physikalische Eigenschaften

Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	22 AWG
Schirmung:	SF/UTP
Länge:	2 m
Kleinster Biegeradius:	52 mm
Farbe:	grün
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)
Flammwidrigkeit:	UL 94