

Delock Netzwerkkabel M12 4 Pin D-kodiert zu offenen Kabelenden 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. Mit den offenen Kabelenden kann das Kabel je nach Anwendungszweck direkt an ein Gerät oder z. B. an eine Verteilerbox angeschlossen werden.

Belastbarer Kabelmantel aus 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.



2 m

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker 4 Pin D-kodiert
 - 4 x offene Kabelenden
- PROFINET Spezifikation
- Pinbelegung nach PROFINET Standard
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, transparente Folie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Verzinnte Kupferleitungen
- Drahtquerschnitt: 22 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 3.000.000
- Kleinster Biegeradius:
 - 32,50 mm bei fester Installation
 - 48,75 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig nach DIN EN 60811-2-1
- UV-beständig
- LSOH (halogenfrei)
- Entflammbarkeitsklasse: FT2
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Farbe: grün
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 2 m

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse

Packungsinhalt

- Patchkabel

Artikel-Nr. 87849

EAN: 4043619878499

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Abbildungen





Allgemein	
Spezifikation:	PROFINET
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x M12 Buchse 4 Pin D-kodiert
Anschluss 2:	4 x offene Kabelenden
Technische Eigenschaften	
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C
Physikalische Eigenschaften	
Kabeldurchmesser:	6,5 mm
Leitermaterial:	Kupfer verzinkt
Leiterquerschnitt:	22 AWG
Schirmung:	dreifach SF/UTP
Länge:	2 m
Kleinsten Biegeradius:	32,5 mm
Farbe:	grün
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)