

Delock Netzwerkkabel M12 4 Pin D-kodiert zu RJ45 Hirose Stecker TPU 1 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.

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.



1 m

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x M12 Stecker 4 Pin D-kodiert >
 - 1 x RJ45 Hirose Stecker
- Pinbelegung nach PROFINET Standard
- Schleppkettentauglich
- SF/UTP
- Schirmung: Aluminiumfolie, transparente Folie, Geflecht aus verzinnem Kupfer
- Kupferkabel
- Drahtquerschnitt: 26 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 6,4 mm
- Kabelmantelmaterial: PUR (TPU)
- Max. Anzahl Biegezyklen: 1.000.000
- Kleinster Biegeradius:
 - 32 mm bei fester Installation
 - 64 mm bei flexibler Installation
- Ölbeständig nach DIN EN 60811-2-1
- UV-beständig
- LSOH (halogenfrei)
- Entflammbarkeitsklasse: FT2
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
- Schutzart: IP20
- Farbe: wasserblau
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M12 Buchse
- Eine freie RJ45 Buchse

Packungsinhalt

- Patchkabel

Artikel-Nr. 85441

EAN: 4043619854417

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Abbildungen



Allgemein	
Spezifikation:	PROFINET
Schutzart:	IP20
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x M12 Stecker
Anschluss 2:	1 x RJ45 Stecker
Technische Eigenschaften	
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 80 °C
Physikalische Eigenschaften	
Kabeldurchmesser:	6,4 mm
Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	26 AWG
Schirmung:	SF/UTP
Länge:	1 m
Kleinster Biegeradius:	32 mm
Farbe:	wasserblau