

# Delock Cavo M12 codificato D a 4 pin maschio per RJ45 maschio PUR (TPU) 1 m

## Descrizione

Questo cavo Ethernet industriale Delock può essere utilizzato per collegare vari componenti con connettori M12, ad esempio per il controllo macchina o l'automazione.

## Idoneità della catena di trascinamento

Il cavo lavorato di alta qualità supporta fino a 10 milioni di cicli di piegatura, quindi è adatto anche all'uso in catene di trascinamento e in altri ambienti difficili.

## Robusta guaina del cavo in PUR (TPU)

La guaina del cavo in poliuretano (PUR) è resistente agli oli e ai raggi UV, pertanto il cavo soddisfa anche gli elevati requisiti delle applicazioni industriali, ad esempio nel settore degli utensili e dell'automazione.



1 m

**Articolo n. 80426**

EAN: 4043619804269

Paese di origine: China

Pacchetto: Sacchetto in plastica con cerniera

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - 1 x M12 maschio con codice D a 4 pin
  - 1 x RJ45 maschio
- Adatto per catene portacavi
- SF/UTP
- Schermatura: foglio di alluminio, treccia di rame stagnato
- Conduttore in rame
- Sezione dei cavi: 22 AWG (0,326 mm<sup>2</sup>)
- Diametro cavo: ca. 6,5 mm
- Materiale del rivestimento del cavo: PUR (TPU)
- Numero massimo di cicli di piegatura: 5.000.000
- Raggio di curvatura minimo:
  - 52,0 mm con installazione fissa
  - 97,5 mm con installazione flessibile
- Resistente all'olio
- Resistente ai raggi UV

- Classe d fiamma: UL 94
- Temperatura di esercizio:
  - 25 °C ~ 80 °C con installazione fissa
  - 25 °C ~ 70 °C con installazione flessibile
- Grado di protezione: IP67 (M12) / IP20 (RJ45)
- Colore: verde
- Lunghezza con connettori: ca. 1 m

---

## Contenuto della confezione

- Cavo M12

---

## Immagini



## General

Protection category:	IP67 IP20
Style:	Adatto per catene portacavi

## Interface

Connettore 1:	1 x M12 maschio con codice D a 4 pin
Connettore 2:	1 x RJ45 maschio

## Technical characteristics

Temperatura di esercizio:	-25 °C ~ 80 °C
---------------------------	----------------

## Physical characteristics

Conductor material:	rame
Conductor gauge:	22 AWG
Shielding:	SF/UTP
Lunghezza:	1 m
Smallest bending radius:	52 mm
Colour:	verde
Cable jacket material:	PUR (TPU)
Safety of Flammability:	UL 94