

# Delock Cavo M12 codificato A a 8 pin maschio per RJ45 maschio PUR (TPU) 2 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.

### Rivestimento durevole del cavo PUR (TPU)

Il materiale del rivestimento del cavo rende il cavo flessibile e durevole, rendendolo adatto per l'uso in catene portacavi e ambienti difficili.

Il cavo è resistente all'olio e ai raggi UV e soddisfa gli elevati requisiti delle applicazioni industriali.



2 m

### Articolo n. 80422

EAN: 4043619804221

Paese di origine: China

Pacchetto: Sacchetto in plastica con cerniera

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - 1 x M12 maschio con codice A a 8 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: 26 AWG
- Diametro cavo: ca. 6,8 mm
- Materiale del rivestimento del cavo: PUR (TPU)
- Numero massimo di cicli di piegatura: 10.000.000
- Raggio di curvatura minimo:
  - 54,4 mm con installazione fissa
  - 102,0 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. 2 m

---

## Requisiti di sistema

- Un porta M12 femmina disponibile
- Un porta RJ45 femmina disponibile

---

## Contenuto della confezione

- Cavo M12

---

## Immagini



## General

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Protection category: | IP67<br>IP20                |
| Style:               | Adatto per catene portacavi |

## Interface

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Connettore 1: | 1 x M12 maschio con codice A a 8 pin |
| Connettore 2: | 1 x RJ45 maschio                     |

## Technical characteristics

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

## Physical characteristics

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Conductor material:      | rame      |
| Conductor gauge:         | 26 AWG    |
| Shielding:               | SF/UTP    |
| Lunghezza:               | 2 m       |
| Smallest bending radius: | 54,4 mm   |
| Colour:                  | verde     |
| Cable jacket material:   | PUR (TPU) |
| Safety of Flammability:  | UL 94     |