

# Delock Cable M12 codificado D 4 pin macho a macho PUR (TPU) 2 m

## Descripción

Se puede utilizar este cable Ethernet industrial de Delock para conectar varios componentes con conectores M12; por ejemplo, para el control de máquinas o la automatización.

## Idoneidad para cadenas de arrastre

El cable procesado de alta calidad soporta hasta 10 millones de ciclos de flexión, por lo que también es apto para su uso en cadenas de arrastre y otros entornos difíciles.

## Robusto revestimiento de PUR (TPU)

El revestimiento del cable de poliuretano (PUR) es resistente al aceite y a los rayos ultravioleta, por lo que el cable también cumple los elevados requisitos de las aplicaciones industriales, por ejemplo, en el sector de las herramientas y la automatización.



2 m

## Número de elemento 80417

EAN: 4043619804177

Pais de origen: China

Paquete: Bolsa de plástico con cremallera

## Especificación técnica

- Conectores:
  - 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
  - 1 x M12 Stecker D-kodiert 4 Pin
- Adecuado para cadenas de arrastre
- SF/UTP
- Blindaje: hoja de aluminio, trenzado de cobre estañado
- Conductor de cobre
- Valor normalizado del cable: 22 AWG (0,326 mm<sup>2</sup>)
- Diámetro del cable: aprox. 6,5 mm
- Material de la cubierta del cable: PUR (TPU)
- Número máximo de ciclos de plegado: 5.000.000
- Radio de curvatura más pequeño:
  - 52,0 mm bei fester Installation
  - 97,5 mm bei flexibler Installation
- Resistente al aceite
- Resistente a los rayos UV
- Clase de inflamabilidad: UL 94
- Temperatura de funcionamiento:
  - 25 °C ~ 80 °C bei fester Installation
  - 25 °C ~ 70 °C bei flexibler Installation
- Clase de protección: IP67
- Color: verde

- Longitud incluido conectores: aprox. 2 m

## Contenido del paquete

- Cable M12

## Image



### General

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Protection category: | IP67                              |
| Style:               | Adecuado para cadenas de arrastre |

### Interface

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Conector 1:  | 1 x M12 macho codificado D 4 pin |
| Conector 2 : | 1 x M12 macho codificado D 4 pin |

### Technical characteristics

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Temperatura de funcionamiento: | -25 °C ~ 80 °C |
|--------------------------------|----------------|

### Physical characteristics

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Conductor material:             | cobre     |
| Conductor gauge:                | 22 AWG    |
| Shielding:                      | SF/UTP    |
| Longitud:                       | 2 m       |
| Radio de curvatura más pequeño: | 52 mm     |
| Color:                          | verde     |
| Cable jacket material:          | PUR (TPU) |
| Safety of Flammability:         | UL 94     |