

# Delock Cable de red M12 de 4 polos con codificación D macho a hembra TPU 3 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.

### Revestimiento de cable TPU duradero

El material de la cubierta del cable permite que el cable sea flexible y duradero, lo que lo hace adecuado para su uso en cadenas de arrastre y entornos difíciles.

El cable es resistente al aceite y a los rayos UV y cumple con los altos requisitos para aplicaciones industriales.



3 m

**Número de elemento 85435**

EAN: 4043619854356

Pais de origen: China

Paquete: Bolsa de plástico con cremallera

## Especificación técnica

- Conectores:
  - 1 x M12 macho 4 pin codificado D >
  - 1 x M12 hembra 4 pin codificado D
- Asignación de pines según el estándar PROFINET
- Adecuado para cadenas de arrastre
- SF/UTP
- Blindaje: hoja de aluminio, hoja transparente, trenzado de cobre estañado
- Conductores de cobre estañado
- Valor normalizado del cable: 22 AWG
- Diámetro del cable: aprox. 6,5 mm
- Material de la cubierta del cable: PUR (TPU)
- Número máximo de ciclos de plegado: 3.000.000
- Radio de curvatura más pequeño:
  - 32,50 mm con montaje fijo
  - 48,75 mm con montaje flexible
- Resistente al aceite según DIN EN 60811-2-1
- Resistente a los rayos UV
- LS0H (sin halógenos)

- Clase de inflamabilidad: FT2
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 70 °C
- Clase de protección: IP67
- Color: verde
- Longitud incluido conectores: aprox. 3 m

---

## Requisitos del sistema

- Un puerto hembra M12 disponible

---

## Contenido del paquete

- Cable de conexión

---

## Image



## General

Especificación técnica:	PROFINET
Protection category:	IP67

## Interface

Conector 1:	1 x M12 Stecker
Conector 2 :	1 x M12 Buchse

## Technical characteristics

Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 70 °C
--------------------------------	----------------

## Physical characteristics

Diámetro del cable:	6,5 mm
Conductor material:	Copper tinned
Conductor gauge:	22 AWG
Shielding:	triple SF/UTP
Longitud:	3 m
Radio de curvatura más pequeño:	32,5 mm
Color:	verde