

# Delock Câble de réseau M12 4 broches D-coded mâle à femelle TPU 3 m

## Description

Ce câble Ethernet industriel de Delock peut être utilisé pour connecter divers composants avec des connecteurs M12, par exemple, pour le contrôle ou l'automation d'une machine.

### Gaine de câble en TPU durable

Le matériau de la gaine rend le câble flexible et durable, il est donc approprié pour l'utiliser dans les chaines porte-câbles et les environnements difficiles.

Le câble résiste à l'huile et aux UV et correspond aux exigences élevées pour les applications industrielles.



3 m

**N° produit 85435**

EAN: 4043619854356

Pays d'origine: China

Emballage: Sac polyvalent à fermeture éclair

## Spécifications techniques

- Connecteurs :
  - 1 x M12 mâle à 4 broches codée D >
  - 1 x M12 femelle à 4 broches codée D
- Assignement des broches selon la norme PROFINET
- Approprié pour les chaines porte-câbles
- SF/UTP
- Blindage : feuille d'aluminium, feuille transparente, tresse en cuivre étamé
- Conducteurs en cuivre étamé
- Jauge de câble : 22 AWG
- Diamètre du câble : env. 6,5 mm
- Matériau de la gaine de câble : PUR (TPU)
- Nombre max. de cycles de pliage : 3 000 000
- Rayon de courbure minimal :
  - 32,50 mm sur une installation fixe
  - 48,75 mm avec une installation flexible
- Résistant à l'huile selon DIN EN 60811-2-1
- Résistant aux UV

- LS0H (sans halogène)
- Classe au feu : FT2
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 70 °C
- Classe de protection : IP67
- Couleur : vert
- Longueur, cordon incl. : env. 3 m

---

## Configuration système requise

- Un port M12 femelle libre

---

## Contenu de l'emballage

- Câble Patch

---

## Image



## General

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Spécifications techniques: | PROFINET |
| Protection category:       | IP67     |

## Interface

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Connecteur 1: | 1 x M12 mâle    |
| Connecteur 2: | 1 x M12 femelle |

## Technical characteristics

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement : | -40 °C ~ 70 °C |
|---------------------------------|----------------|

## Physical characteristics

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Conductor material:        | Copper tinned    |
| Conductor gauge:           | 22 AWG           |
| Shielding:                 | triple<br>SF/UTP |
| Longueur:                  | 3 m              |
| Rayon de courbure minimal: | 32,5 mm          |
| Couleur:                   | vert             |