

### **M12 St. gew. auf M12 St. gew. geschirmt, Ethernet**

PUR-OB 2x2x0,34 geschirmt grün UL, CSA 20m

Ethernet CAT5

Mâle 90° – mâle 90°

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Propriétés de transmission avec un canal de transmission jusqu'à 100 m

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

Illustration

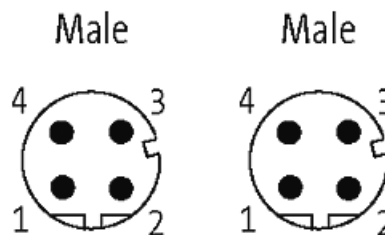
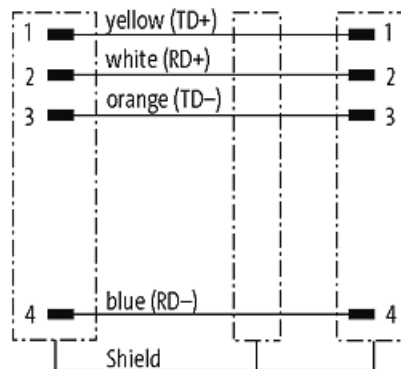
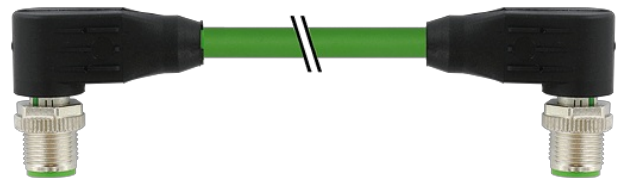
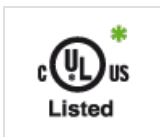


Photo non contractuelle

**Validations**

cCSAus



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Plus d'info**

# EtherNet/IP™



## Forme

Forme 44561

## Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| Tension de service                       | max. 60 V DC  |
| Tension de service (listé UL)            | 30 V DC   |
| Tension de choc assignée                 | 1.5 kV  |
| Courant de service par contact           | max. 4 A  |
| Nombre de pôles                          | 4   |
| Paramètres de transmission               | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                      |
| Débits de transmission                   | 100 Mbit/s full duplex max.   |
| Groupe de matériaux isolants             | IEC 60664-1, category I   |
| Codage                                   | Codage D  |
| Indicateur à LED                         | non   |
| Verrouillage des emplacements            | Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe                    | M12 (SW13)  |
| Degré de protection                      | IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)                  |
| Matériau verrouillage                    | Zinc moulé sous pression, nickelé mat                                 |
| Matériau                                 | PUR   |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | sans  |

## Caractéristiques générales

|                      |   |
|----------------------|---|
| Normes               | DIN EN 61076-2-101 (M12)                |
| Mode de fixation     | enfiché, vissé                          |
| Degré de pollution   | 3                                       |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

## Câbles

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| No./section des conducteurs     | 2x 2x 0.34 mm <sup>2</sup>          |
| Isolation des conducteurs       | PE (bla, ja, ble, or)               |
| Chaînes porte-câbles            | 3 Mio.                              |
| Couleur de gaine                | vert                                |
| Matériel (gaine)                | PUR (UL/CSA)                        |
| Ø extérieur                     | 6.7 mm ±5%                          |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12x Ø ext.                          |
| Plage de températures (fixe)    | -40...+80 °C                        |
| Plage de températures (mobile)  | -30...+70 °C                        |
| Identification du câble         | 796                                 |
| Homologation (câble)            | UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE |
| Poids de câble [G/m]            | 69,3                                |
| Matériel (fils)                 | Cordon Cu, nu                       |
| Résistance (conducteur)         | max. 55 Ω/km (20 °C)                |
| Section (conducteur)            | 2x 2x AWG22                         |
| Matériau (isolation des fils)   | PE                                  |
| Ø de conducteur avec isolation  | 1.4 mm ±5%                          |
| Couleur de fil/numérotation     | bla, ja, ble, or                    |

|   |  |
|---|--|
| Blindage  | oui  |
|   | min. 85%   |
| Matériel (gaine)                                | PUR  |
| Ø extérieur (gaine)                             | 6.7 mm ±5%   |
| Couleur (gaine)                                 | vert   |
| Résistance thermique                            | flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), Section 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2 |
| Tension nominale                                | 300 V  |
| Plage de températures (fixe)                    | -40...+80 °C   |
| Plage de températures (mobile)                  | -30...+70 °C   |
| Rayon de flexion (fixe)                         | 5x Ø ext.  |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 12x Ø ext.   |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 3 Mio. (25 °C)  |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | max. 5 m (horizontal)  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | max. 3.3 m/s   |
| Accélération (chaîne porte-câbles)              | max. 2 m/s <sup>2</sup>  |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| EAN                      | 4048879402569 |
| eClass                   | 27061801      |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| pays d'origine           | DE            |
| Unité de conditionnement | 1             |