

M12 St. 0° / M12 St. 0° geschirmt Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 2m

Ethernet CAT5e

Le câble est homologué pour 600 V

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

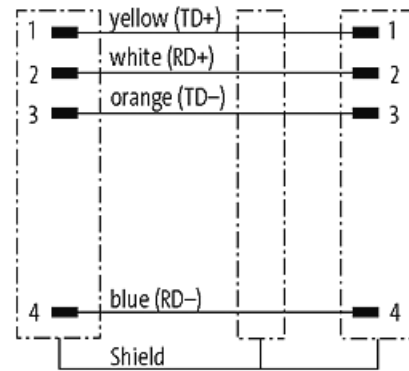
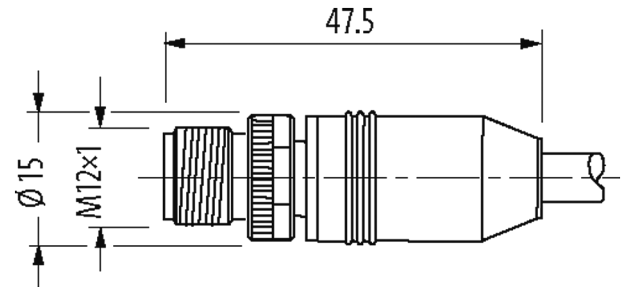
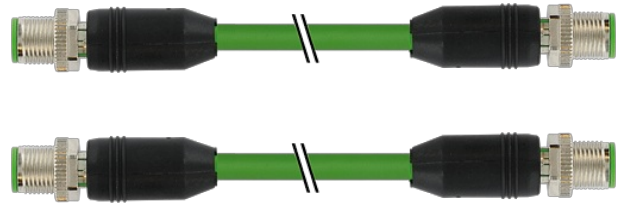
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

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

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Male

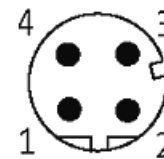
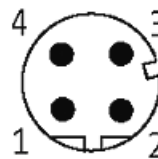


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA cCSAus

Plus d'info

EtherNet/IP



Forme

Forme

44511

| Caractéristiques techniques | |
|--|---|
| Tension de service | max. 60 V DC |
| Tension de service (listé UL) | max. 30 V DC |
| Tension de choc assignée | 1.5 kV |
| Courant de service par contact | max. 4 A |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Paramètres de transmission | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Débits de transmission | 100 Mbit/s full duplex max. |
| Codage | Codage D |
| 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) |
| Degré de pollution | 3 |
| Mode de fixation | enfiché, vissé |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |
| Câbles | |
| No./section des conducteurs | 2x 2x 0.34 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PE (bla, ja, ble, or) |
| Chaînes porte-câbles | 2 Mio. |
| Matériel (gaine) | PUR (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 7.4 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 | 659 |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20234/10988), CSA; CE |
| Poids de câble [G/m] | 89,10 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 55 Ω/km (20 °C) |
| Section (conducteur) | 2x 2x 0.34 mm ² |
| AWG | similaire à AWG 22 |
| 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) | 7.4 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | vert |
| Résistance chimique | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques |
| Résistance thermique | retardateur de flamme |
| Tension nominale | 600 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. 2 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 ² |
| Couleur de gaine | vert |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879677080 |
| eClass | 27061801 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |