

## Prolongateur M12 femelle droit vers RJ45 mâle droit blindé Ethernet

Câble PUR 1x4xAWG26 blindé vert UL/CSA - 2m

Ethernet CAT5

Femelle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 4 pôles

Codage D

blindé

Transmission properties with channel transmission up to 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

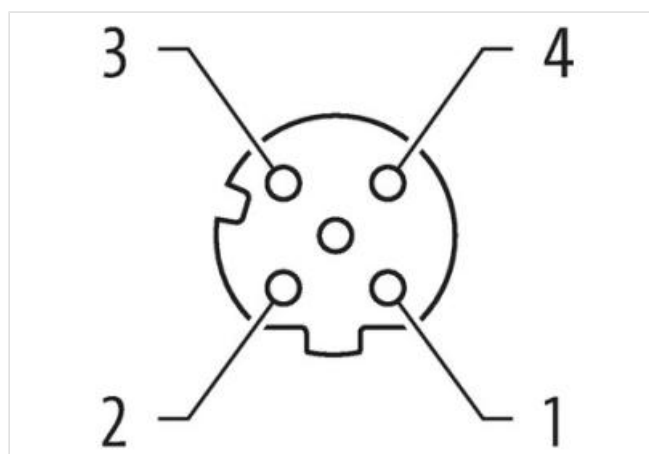
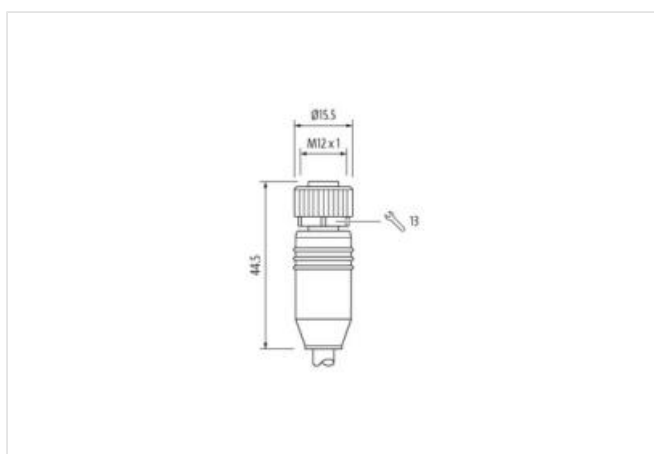
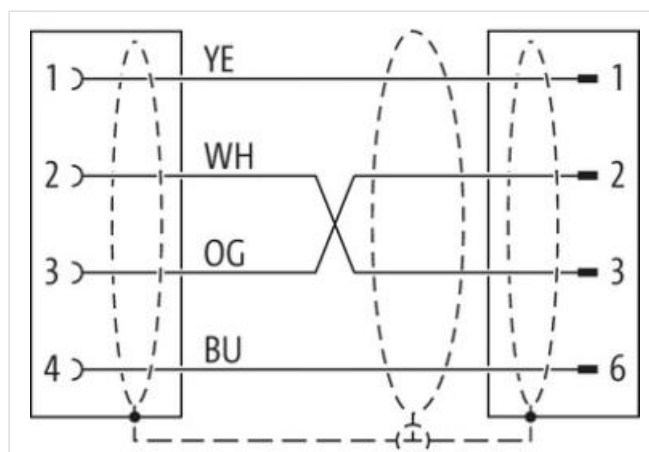
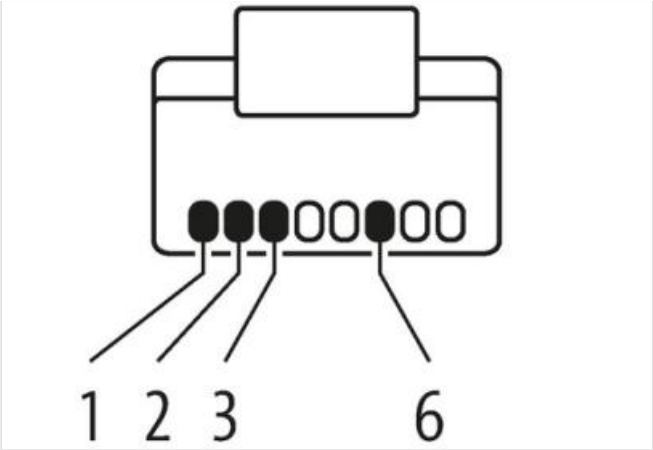




Photo non contractuelle



|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                                        | 2 m            |
| Couple de serrage                                        | 0,6 Nm         |
| Mode de fixation                                         | enfiché, Vissé |
| Family construction form                                 | M12            |
| Filetage                                                 | M12 x 1        |
| Codage                                                   | D              |
| Matériau                                                 | PUR            |
| Nombre de pôles                                          | 4              |
| Ouverture de clé                                         | SW13           |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP67           |
| Mode de fixation                                         | pluggable      |
| Family construction form                                 | RJ45           |
| Matériau                                                 | PUR            |
| Nombre de pôles                                          | 4              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP20           |
| données commerciales                                     |                |
| ECLASS-6.0                                               | 27061801       |
| ECLASS-6.1                                               | 27060307       |
| ECLASS-7.0                                               | 27060307       |
| ECLASS-8.0                                               | 27060307       |
| ECLASS-9.0                                               | 27060307       |
| ECLASS-10.1                                              | 27060307       |
| ECLASS-11.1                                              | 27060307       |
| ECLASS-12.0                                              | 27060307       |
| ETIM-5.0                                                 | EC002599       |
| GTIN                                                     | 4048879684439  |
| Numéro du tarif douanier                                 | 85444290       |
| Unité de conditionnement                                 | 1              |
| Caractéristiques électriques   Alimentation              |                |
| Tension de service CC max.                               | 60 V           |
| Courant de service max. par contact                      | 1,5 A          |
| Caractéristiques techniques   Communication industrielle |                |

|                                                             |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paramètres de transmission                                  | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                      |
| Taux de transmission max.                                   | 100 MBit/s                                                                                                                                            |
| <b>Communication industrielle   Fonctionnalité Ethernet</b> |                                                                                                                                                       |
| Duplex                                                      | Full duplex                                                                                                                                           |
| <b>Diagnostics</b>                                          |                                                                                                                                                       |
| Indicateur d'état à LED                                     | non                                                                                                                                                   |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>                |                                                                                                                                                       |
| Degré de pollution                                          | 3                                                                                                                                                     |
| Tension de choc assignée                                    | 1 kV                                                                                                                                                  |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)                  | I                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b>     |                                                                                                                                                       |
| Contour pour tuyau ondulé flexible                          | sans                                                                                                                                                  |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>             |                                                                                                                                                       |
| Revêtement verrouillage                                     | Nickeled                                                                                                                                              |
| Matériau joint                                              | FKM                                                                                                                                                   |
| Matériau verrouillage                                       | Zinc moulé                                                                                                                                            |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>              |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                            | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations                                                                                                      |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>      |                                                                                                                                                       |
| Température de service min.                                 | -25 °C                                                                                                                                                |
| Température de service max.                                 | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range                      | depending on cable quality                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>                         |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                                       | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| <b>Produit standard</b>                                     |                                                                                                                                                       |
| Produit standard                                            | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| <b>Installation   Câble</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                                     | 791                                                                                                                                                   |
| Couleur de gaine                                            | vert                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                                   | 4 wires En étoile twisted                                                                                                                             |
| Blindage du câble (type)                                    | Tresse en cuivre, étamée                                                                                                                              |
| Blindage du câble (revêtement)                              | 85 %                                                                                                                                                  |
| Banderolage                                                 | Fiber tape, Fleece, Foil                                                                                                                              |
| Filler                                                      | oui                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                            | blanc, orange, bleu, jaune                                                                                                                            |
| Cable weigth                                                | 59,4 g/m                                                                                                                                              |
| Matériel gaine                                              | PUR                                                                                                                                                   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                               | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                                                                                                  |
| Outer-diameter (jacket)                                     | 4,9 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                                    | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                                | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                                   | 1,04 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation                    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation                         | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                                                                                                  |
| Amount strands (wire)                                       | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                                    | 26 AWG                                                                                                                                                |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection (wire)                           | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, étamé                                                         |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m                                                                          |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 2,4 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 $\Omega \pm 15\%$ @ 100 MHz                                              |
| Electrical resistance line constant wire                | 140 $\Omega$ /km                                                             |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Capacité électrique                                     | 51000 pF/km                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 70 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 7,5 x Outer diameter                                                         |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 12,5 x Outer diameter                                                        |