

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

Câble PUR 2x2xAWG22 blindé vert UL/CSA - 0,3m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 4 pôles

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.

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

#### Illustration

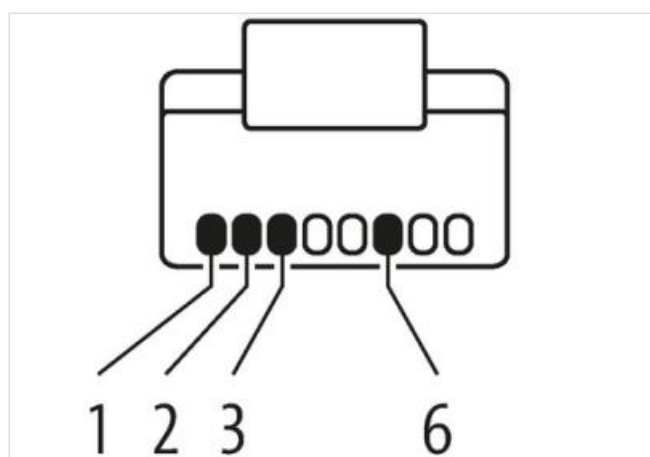


Photo non contractuelle



Longueur du câble

0,3 m

|                                                                 |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de fixation                                                | enfiché                                                                                                                                               |
| Family construction form                                        | RJ45                                                                                                                                                  |
| Nombre de pôles                                                 | 4                                                                                                                                                     |
| <b>données commerciales</b>                                     |                                                                                                                                                       |
| 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                                                            | 4048879696050                                                                                                                                         |
| Numéro du tarif douanier                                        | 85444210                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                                        | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>              |                                                                                                                                                       |
| Tension de service CC max.                                      | 60 V                                                                                                                                                  |
| Courant de service max. par contact                             | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b> |                                                                                                                                                       |
| Paramètres de transmission                                      | CAT5e, 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>                    |                                                                                                                                                       |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                             | IP20                                                                                                                                                  |
| 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>                 |                                                                                                                                                       |
| Matériau boîtier                                                | PUR                                                                                                                                                   |
| Matériau verrouillage                                           | PA                                                                                                                                                    |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>                  |                                                                                                                                                       |
| Type de verrouillage                                            | Verrouillage à enclipser                                                                                                                              |
| <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>Installation   Câble</b>                                     |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                                         | 659                                                                                                                                                   |
| Couleur de gaine                                                | vert                                                                                                                                                  |

| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires de Élément de remplissage twisted                                    |
| Blindage du câble (type)                                | Tresse en cuivre, étamée                                                     |
| Blindage du câble (revêtement)                          | 85 %                                                                         |
| Banderolage                                             | Fleece, Foil                                                                 |
| Filler                                                  | oui                                                                          |
| wire arrangement                                        | blanc, jaune, bleu, orange                                                   |
| Cable weight                                            | 89,1 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 90 ± Shore A                                                                 |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                         |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,4 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Matériau à l'intérieur de la gaine                      | TPE-V                                                                        |
| Couleur (intérieur de la gaine)                         | blanc                                                                        |
| Material wire insulation                                | PE                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,4 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 65 Shore D                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                         |
| Amount strands (wire)                                   | 7                                                                            |
| Diameter of single wires                                | 22 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m                                                                          |
| Tension nominale CA max.                                | 60 V                                                                         |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,8 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 %                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)      | 50000 pF/km                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Loop resistance                                         | 5000 MΩ × km                                                                 |
| 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                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 12 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio.                                                                       |