

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° Gigabit CO Powerlink**

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 1m

Gigabit

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 8 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.

Produit conforme à la norme UN/ECE R118

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

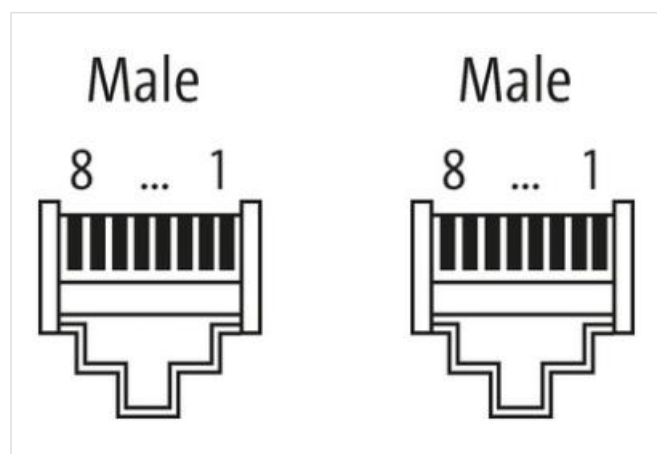
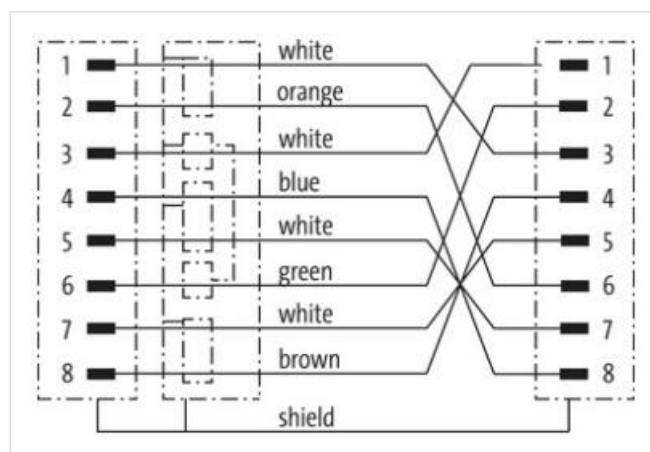
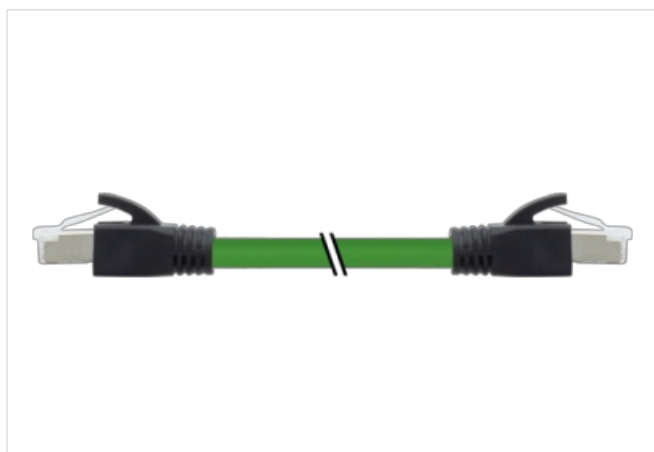
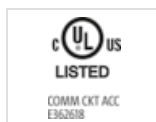
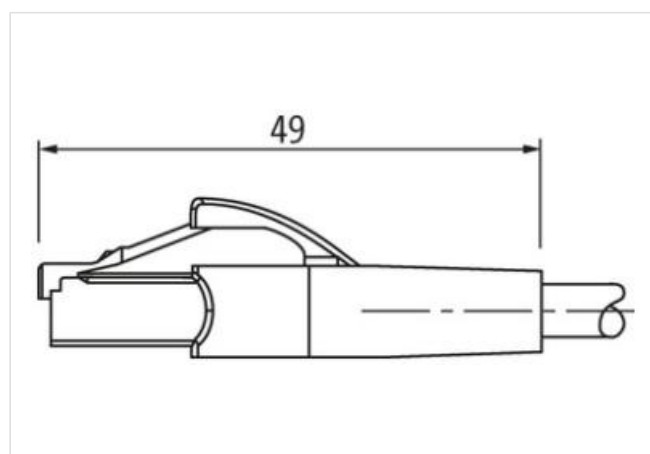
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

1 m

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Mode de fixation                    | enfiché |
| Family construction form            | RJ45    |
| Sortie de câble                     | droit   |
| Nombre de pôles                     | 8       |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP20    |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Mode de fixation                    | enfiché |
| Family construction form            | RJ45    |
| Sortie de câble                     | droit   |
| Nombre de pôles                     | 8       |
| 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                     | 4048879865524 |
| Numéro du tarif douanier | 85444210      |
| 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 | CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Taux de transmission max.  | 10 GBit/s                                         |

#### Diagnostics

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

#### Installation | Raccordement

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Cycles d'enfichage min. | 750 |
|-------------------------|-----|

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

#### Données mécaniques | Données de montage

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Type de verrouillage | Verrouillage à enclipser |
|----------------------|--------------------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 55 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Important installation notes

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

#### Installation | Câble

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| wire arrangement        | (blanc, orange), (blanc, bleu), (blanc, ), (blanc, vert) |
| Identification du câble | 790                                                      |
| Couleur de gaine        | vert                                                     |
| Type of Certificate     | cURus                                                    |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                                        | 4                                                                            |
| Stranding                                               | 2 wires twisted                                                              |
| Amount stranding (type 2)                               | 1                                                                            |
| Stranding (type 2)                                      | 4 Câblage composite twisted                                                  |
| Blindage du câble (type)                                | Tresse en cuivre, étamée                                                     |
| Blindage du câble (revêtement)                          | 65 %                                                                         |
| Banderolage                                             | Foil                                                                         |
| wire arrangement                                        | (blanc, orange), (blanc, bleu), (blanc, ), (blanc, vert)                     |
| Cable weight                                            | 52,8 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 89 Shore A                                                                   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                         |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6,4 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PE                                                                           |
| Amount wires                                            | 8                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,05 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                                | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Tension nominale CA max.                                | 125 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 2 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 140 Ω/km @ 20 °C                                                             |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)      | 44000 pF/km                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Résistance d'isolement                                  | 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                                  | 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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 8 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |