

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0°, Gigabit**

FRNC/LS0H 4x2xAWG26 geschirmt gn UL 3,5m

Ethernet CAT6A

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 8 pôles

blindé

avec passe-câble

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.

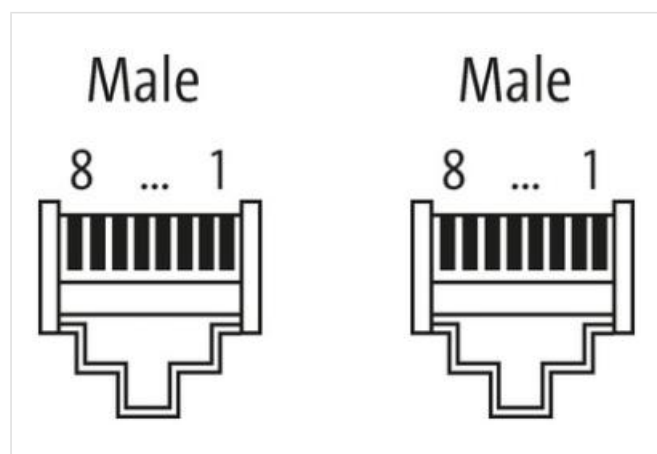
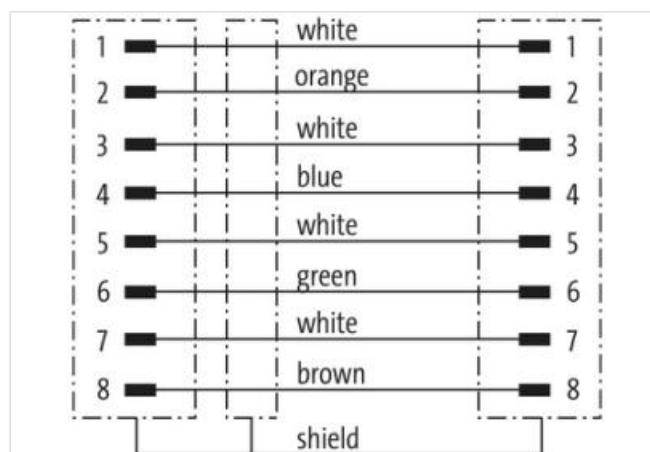
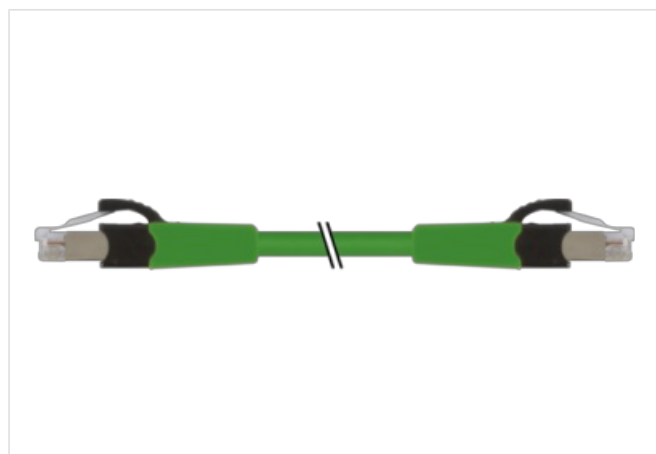
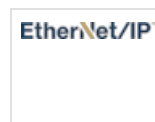
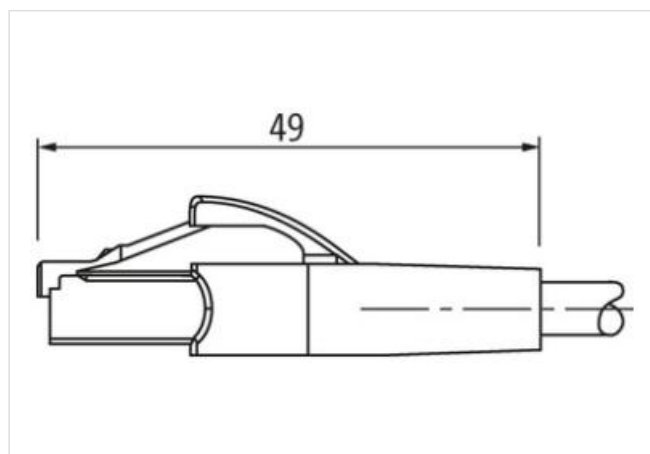
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

3,5 m

|                                                                 |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de fixation                                                | enfiché                                                                                                                                               |
| Family construction form                                        | RJ45                                                                                                                                                  |
| Mode de fixation                                                | enfiché                                                                                                                                               |
| <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                                                            | 4048879900928                                                                                                                                         |
| Numéro du tarif douanier                                        | 85444210                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                                        | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>              |                                                                                                                                                       |
| Tension de service CC max.                                      | 60 V                                                                                                                                                  |
| Tension de service CC max. (listé UL)                           | 25 V                                                                                                                                                  |
| Courant de service max. par contact                             | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b> |                                                                                                                                                       |
| Paramètres de transmission                                      | CAT6A                                                                                                                                                 |
| <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>                                     |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                                | blanc, bleu, blanc, orange, blanc, vert, blanc,                                                                                                       |
| Identification du câble                                         | 478                                                                                                                                                   |
| Couleur de gaine                                                | vert                                                                                                                                                  |
| 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, nue                                                        |
| wire arrangement                        | blanc, bleu, blanc, orange, blanc, vert, blanc,                              |
| Matériel gaine                          | FRNC                                                                         |
| Outer-diameter (jacket)                 | 6 mm                                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath)       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                | FRNC                                                                         |
| Amount wires                            | 8                                                                            |
| Diameter of single wires                | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)           | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Température de service min. (statique)  | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)  | 60 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique) | 0 °C                                                                         |
| Température de service max. (dynamique) | 50 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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 (en mouvement)         | 5 x Outer diameter                                                           |