

**RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 90°rechts, Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/C 2.0 m

Produit conforme à la norme UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle 90° à droite

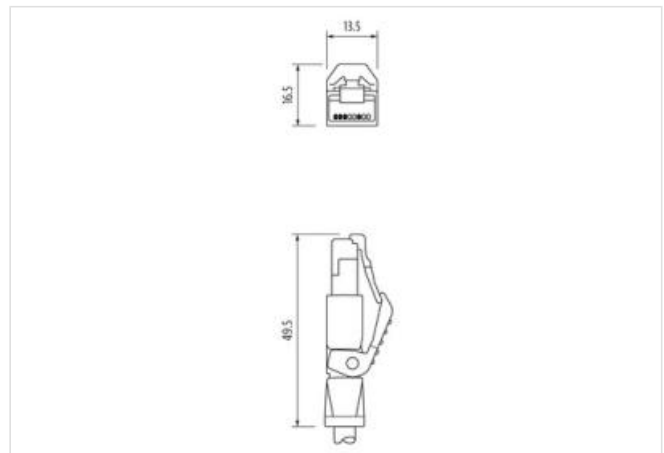
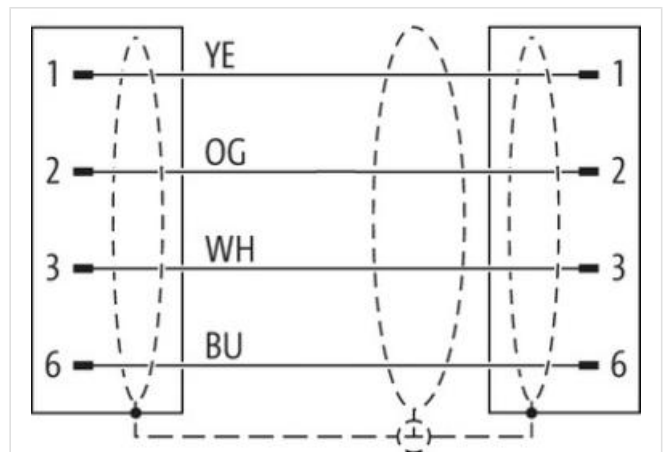
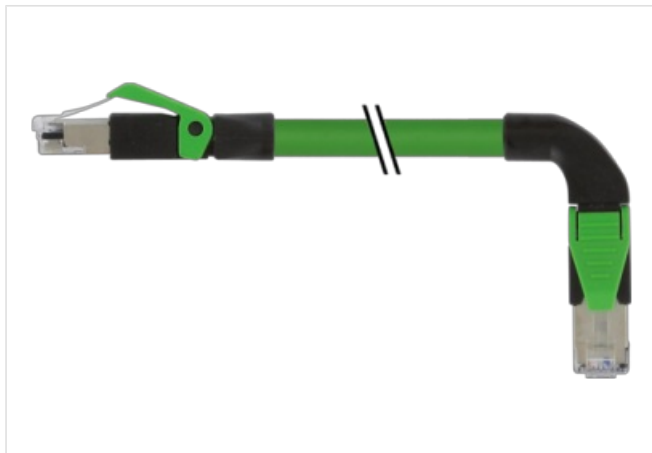
RJ45 – RJ45, 4 pôles

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**

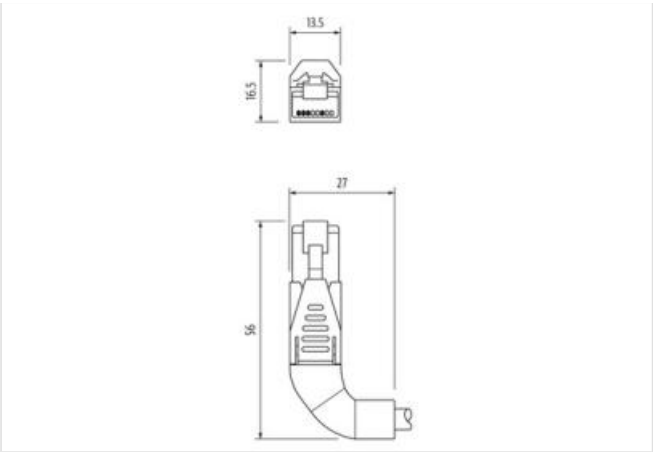


Photo non contractuelle



|                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                        | 2 m                                              |
| Mode de fixation                                         | enfiché                                          |
| Family construction form                                 | RJ45                                             |
| Mode de fixation                                         | enfiché                                          |
| Family construction form                                 | RJ45                                             |
| 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                                         |
| GTIN                                                     | 4048879898263                                    |
| 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                               | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Taux de transmission max.                                | 100 MBit/s                                       |
| Communication industrielle   Fonctionnalité Ethernet     |                                                  |
| Duplex                                                   | Full duplex                                      |
| Diagnostics                                              |                                                  |
| Indicateur d'état à LED                                  | non                                              |
| Protection des appareils   Électrique                    |                                                  |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP20                                             |
| Condition supplémentaire Indice de protection            | enfiché                                          |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Degré de pollution                         | 3    |
| Tension de choc assignée                   | 1 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I    |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

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

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Matériau boîtier      | PUR |
| Matériau verrouillage | PA  |

#### Données mécaniques | Données de montage

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

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 85 °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

|                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                      | 796                                                               |
| 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                                 | 69,3 g/m                                                          |
| Matériel gaine                               | PUR                                                               |
| Dureté Shore gaine                           | 89 Shore A                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)                      | 6,7 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)            | ± 5 %                                                             |
| Matériau à l'intérieur de la gaine           | FRNC                                                              |
| Couleur (intérieur de la gaine)              | natur                                                             |
| 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 @ 25 °C                                                       |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 3 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 3,3 m/s @ 25 °C                                                   |
| Tension nominale CA max.                     | 300 V                                                             |
| Courant admissible (norme)                   | selon DIN VDE 0298-4                                              |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,8 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 $\Omega \pm 15\%$ @ 100 MHz                                              |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 $\Omega/\text{km}$ @ 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 M $\Omega \times \text{km}$                                             |
| 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 § 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 (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 12 x Outer diameter                                                          |
| Nombre de cycles de torsion                             | 1 Mio. 25 °C                                                                 |
| Contrainte due à la torsion                             | $\pm 180$ °/m                                                                |