

## RJ45 St. 90°links / RJ45 St. 90°rechts, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn 8.0

Produit conforme à la norme UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Mâle 90° à gauche – mâle 90° à droite

RJ45 – RJ45, 4 pôles

blindé

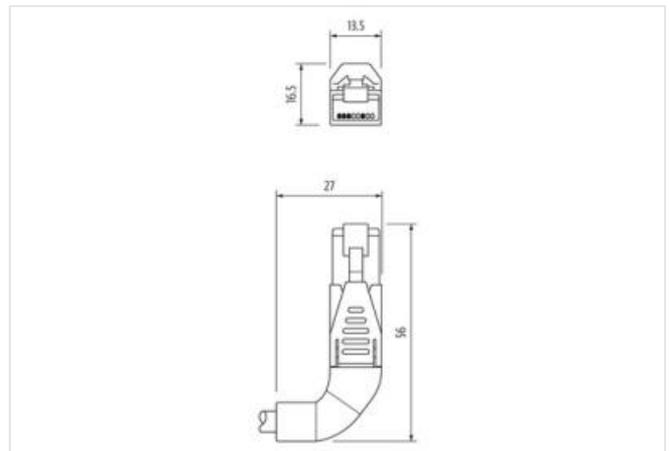
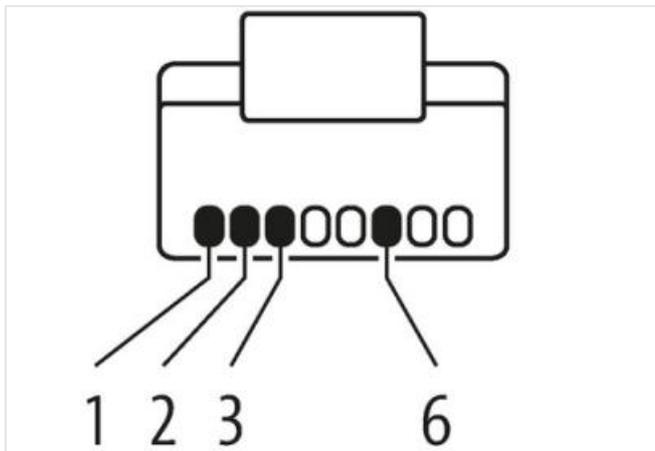
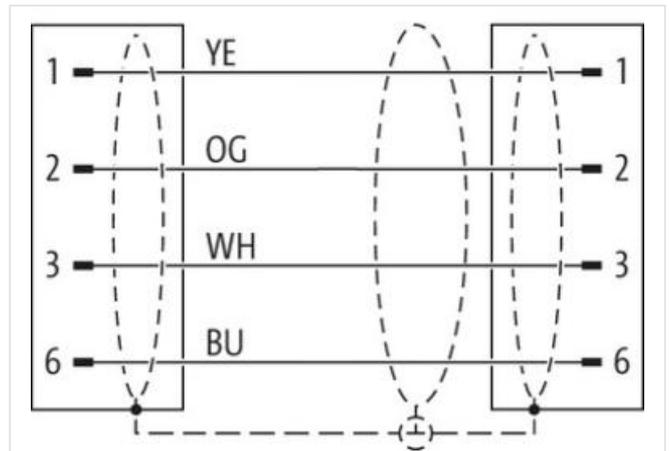
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



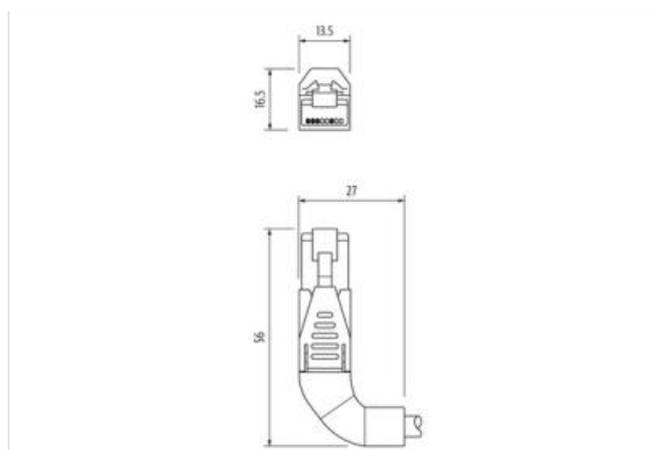


Photo non contractuelle



Longueur du câble	8 m
Mode de fixation	pluggable
Family construction form	RJ45
Mode de fixation	pluggable
Family construction form	RJ45
<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	EC001855
GTIN	4048879835626
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	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>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) |

**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 **Attention:** 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

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 4,8 A

Characteristic impedance 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz

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	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 cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	3 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	1 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m