

### 7/8" female 0° with cable

PUR 5x1.5 gy UL/CSA+drag ch. 1.7m

Femelle droit

7/8" (5 pôles)

Câble de puissance

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

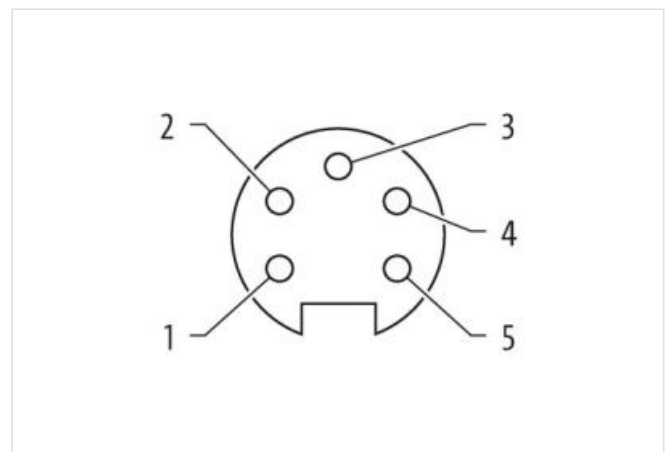
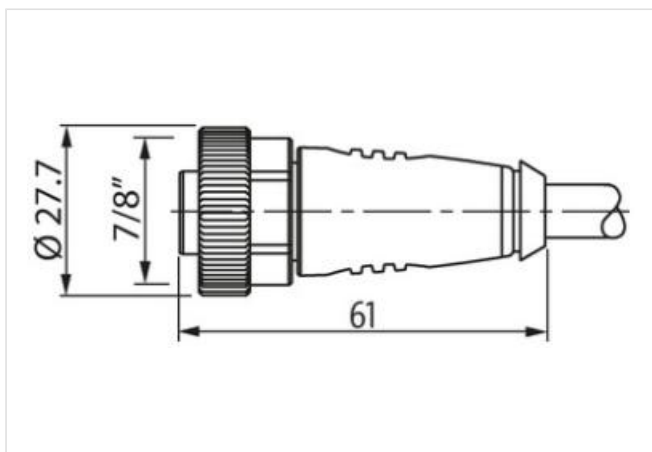
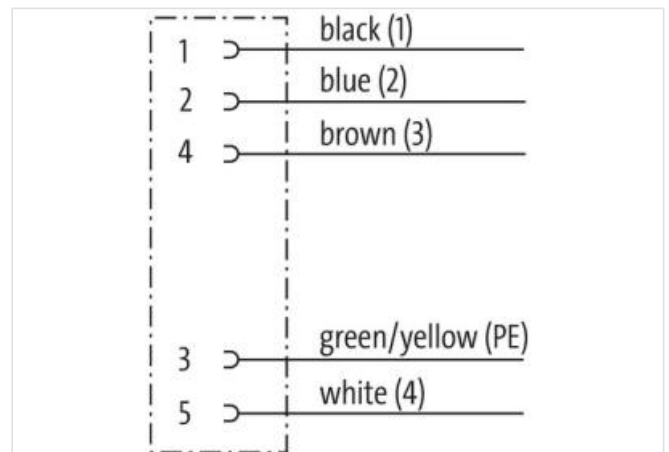


Photo non contractuelle



Longueur du câble

1,7 m

|                                                        |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple de serrage                                      | 1,5 Nm                                                                                                                                                |
| Family construction form                               | 7/8"                                                                                                                                                  |
| Filetage                                               | 7/8"                                                                                                                                                  |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                             | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                                             | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                             | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                             | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                             | 27060327                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                            | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                            | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                            | 27060327                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                               | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                                   | 4048879837286                                                                                                                                         |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                                                                       |
| Courant de service max. par contact                    | 12 A                                                                                                                                                  |
| Current phase - neutral                                | 230 V                                                                                                                                                 |
| Current phase - phase                                  | 400 V                                                                                                                                                 |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                                                                       |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP67                                                                                                                                                  |
| Condition supplémentaire Indice de protection          | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                                                                       |
| Revêtement verrouillage                                | Nickeled                                                                                                                                              |
| Matériau verrouillage                                  | Zinc moulé                                                                                                                                            |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations                                                                                                      |
| <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                                       | Vert-jaune, bleu 2, noir 1, blanc 4, 3                                                                                                                |
| Identification du câble                                | 961                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                          | 3                                                                                                                                                     |
| Printing color of wire insulation                      | Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir)                                                      |
| Couleur de gaine                                       | gris                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                       | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                              | 5 wires de Filler twisted                                                                                                                             |
| Filler                                                 | oui                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                       | Vert-jaune, bleu 2, noir 1, blanc 4, 3                                                                                                                |
| Cable weighth                                          | 129,8 g/m                                                                                                                                             |
| Matériel gaine                                         | PUR                                                                                                                                                   |
| Dureté Shore gaine                                     | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                          | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                                                                                     |

|                                                         |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                                 | 8 mm                                                                                             |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                            |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                               |
| Amount wires                                            | 5                                                                                                |
| Outer diameter insulation                               | 2,3 mm                                                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                            |
| Shore hardness wire insulation                          | 60 ± 5 Shore D                                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                                |
| Printing color of wire insulation                       | Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir) |
| Amount strands (wire)                                   | 84                                                                                               |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                          |
| Conductor crosssection (wire)                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                              |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                                |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                                  |
| Tension nominale CA max.                                | 1000 V                                                                                           |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                             |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 13,5 A                                                                                           |
| Electrical resistance line constant wire                | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 10 kV @ 60 s                                                                                     |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 10 kV @ 60 s                                                                                     |
| Température de service min. (statique)                  | -50 °C                                                                                           |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                                           |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                                           |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                                           |
| 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)                         | 10 x Outer diameter                                                                              |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                                      |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 3,3 m/s @ 25 °C                                                                                  |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio.                                                                                           |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                                        |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                                    |