

## CORDON 7/8 ALIMENTATION Mâle/Fem 5p 1m

Cordon d'alimentation 7/8, femelle 7/8 droit, sans LED, mâle 7/8 droit

Mâle droit – femelle droit

7/8" – 7/8", 5 pôles

Câble de puissance

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 m                                              |
| Couple de serrage                               | 1,5 Nm                                           |
| Filetage                                        | 7/8"                                             |
| Couple de serrage                               | 1,5 Nm                                           |
| Filetage                                        | 7/8"                                             |
| données commerciales                            |                                                  |
| 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                                            | 4048879138765                                    |
| Numéro du tarif douanier                        | 85444290                                         |
| Unité de conditionnement                        | 1                                                |
| Caractéristiques électriques   Alimentation     |                                                  |
| Courant de service max. par contact             | 12 A                                             |
| Current phase - neutral                         | 230 V                                            |
| Current phase - phase                           | 400 V                                            |
| Protection des appareils   Électrique           |                                                  |
| Indice de protection (EN CEI 60529)             | IP67                                             |
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Vissé                                   |
| Tension de choc assignée                        | 3 kV                                             |
| Données mécaniques   Données de montage         |                                                  |
| Mode de fixation                                | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| 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

|                                                         |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 weight                                            | 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                  | $\pm 180$ °/m   |
| Vitesse de torsion                           | 35 Cycles/min   |