

Cordon M8 mâle droit sortie libre

Câble PUR 5x0,25mm², noir, UL - 7,5m

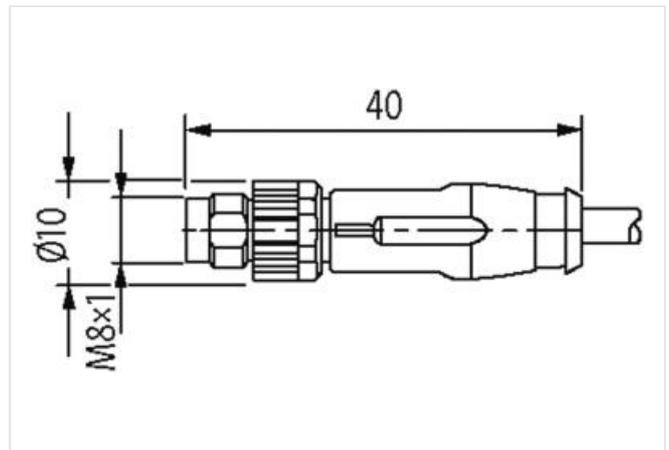
Mâle droit
M8, 5 pôles
Codage B
avec passe-câble

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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

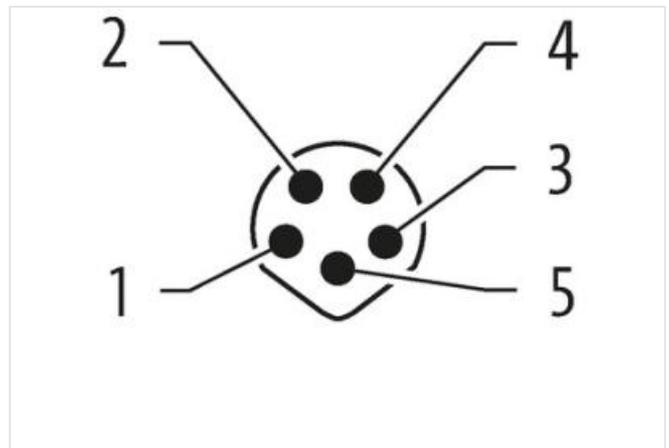


Photo non contractuelle



Longueur du câble

7,5 m

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M8 |
| Filetage | M8 x 1 |
| Codage | B |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | TPU |
| Nombre de pôles | 5 |
| Ouverture de clé | SW9 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879731713 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max. | 30 V |
| Tension de service CC max. | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 3 A |

Diagnostics

| | |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

Installation | Raccordement

| | |
|-------------------------|--------|
| Set de fixation | M8 x 1 |
| Cycles d'enfichage min. | 100 |

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3/2 |
| Résistance d'isolation min. | 100 MΩ |

Données mécaniques | Données du matériau

| | |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
| Material screw connection | Zinc moulé |

Données mécaniques | Données de montage

| | |
|------------------|--|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
|------------------|--|

Caractéristiques environnementales | Climatique

| | |
|--|----------------------------|
| Température de service min. | -30 °C |
| Température de service max. | 80 °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 | |
|---|--|
| wire arrangement | , blanc, noir, bleu, gris |
| Identification du câble | 695 |
| Couleur de gaine | noir |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 5 wires twisted |
| wire arrangement | , blanc, noir, bleu, gris |
| Matériel gaine | PUR |
| Outer-diameter (jacket) | 4,7 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,2 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Amount strands (wire) | 32 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,25 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 6 |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 58 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 3 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 3 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -25 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -10 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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) | 7,5 x Outer diameter |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 3 m/s |