

VK300F70

Technique de raccordement • Prises / fiches de câble confectionnées des deux côtés

Câble de raccordement, 3m, prise femelle M8 à 3 pôles coudée, prise mâle M8 à 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone



Ce câble de raccordement a des connexions pré-confectionnées aux deux extrémités. Il permet d'intégrer à moindre coût des terminaux avec une connexion enfichable via un répartiteur ou un module logique.

Caractéristiques électriques

| | |
|--|------------------------|
| Type de contact à fiche Raccordement A | Female (prise femelle) |
| Type de contact à fiche Raccordement B | Male (connecteur) |
| Version raccordement électrique A | M8 |
| Version raccordement électrique B | M8 |
| Nombre de pôles Raccordement A | 3 |
| Nombre de pôles Raccordement B | 3 |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz) | 60 V |
| Tension de fonctionnement (DC) | 60 V |

Propriétés mécaniques

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nombre de fils | 3 |
| Structure des conducteurs | 42 x 0,1mm |
| Section de conducteur | 0,34 mm ² de surface |
| Longueur du câble | 3 m |
| Entrée de câble Connecteur A | coudé |
| Entrée de câble Connecteur B | droit |
| Couple de serrage maximal Raccord A | 0,6 Nm |
| Couple de serrage maximal Raccord B | 0,6 Nm |
| Cycles de pliage | 5 millions de cycles |
| Indice de protection (IP) | IP67 |
| Cycles de torsion | +/-360°/m, ≥ 2 millions de cycles |
| Matériau de la gaine de câble | Plastique (PUR) |
| Température extérieure admissible du câble, pose fixe | -25 - 80 °C |
| Adapté aux chaînes porte-câbles | Oui |

Autres caractéristiques

| | |
|---|--------------------|
| Résistant aux flammes | selon EN 60332-2-2 |
| Sans halogène | Oui |
| Résistant à l'hydrolyse | Oui |
| Sans LABS | Oui |
| Résistant à l'ozone et aux UV | Oui |
| Capable de supporter des chaînes porte-câbles et la torsion | Oui |
| Zone de soudage | Oui |
| Sans silicone | Oui |
| Huiles et lubrifiants réfrigérants | Oui |

Classification

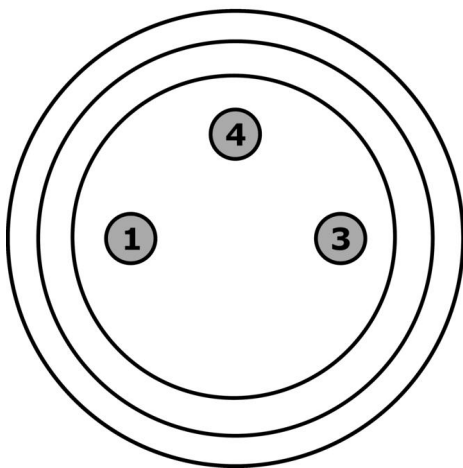
| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur |
|--------|--|

Autre

| | |
|------------------------------|--|
| Groupe de produits IPF | 851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés) |
| Dimensions de l'emballage | 165 x 165 x 25 mm |
| Poids brut | 80 g |
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |
| Numéro WEEE | 40951076 |
| Conforme à la norme OzDS | Oui |
| Conforme au POP | Oui |
| Conforme à REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

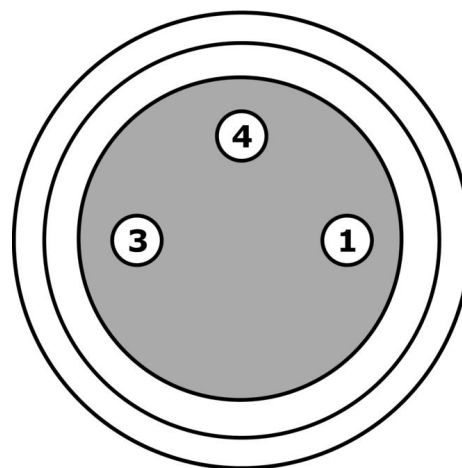
Schéma de connexion

Connecteur



- 1** marron
- 3** bleu
- 4** noir

Prise femelle



- 1** marron
- 3** bleu
- 4** noir

Extrait de la gamme d'accessoires

AY000141



Gaine de protection en plastique, Ø17mm, diamètre intérieur 10mm, -40-250°C, fibre de verre avec caoutchouc silicone, résistance à court terme aux projections de soudure 1200°C, résistance à la traction 400N, flexible, ignifugée, au mètre

VK000034



Vis de fermeture, M8, plastique, noir

VK001008



Répartiteur, 2x M8 à 3 points, M12 à 4 points, TPU

AV000142



Accessoires pour prise de câble, clip de fixation, 8,5mm, PPO, unité d'emballage 5, accessoires pour prise/fiche de câble M8

AV000117



Matériel d'identification, plaque d'identification, 2,1x30x4mm, plastique PC, 34 plaques d'identification

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

AV000140



Outil, clé dynamométrique, modèle tournevis, six pans creux 4mm, avec échelle graduée, résolution 0,05Nm

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.