

## VK060F81

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

Câble de raccordement, 0,6m, prise M8 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, 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      | M12                    |
| Nombre de pôles Raccordement A         | 4                      |
| Nombre de pôles Raccordement B         | 4                      |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz)    | 60 V                   |
| Tension de fonctionnement (DC)         | 60 V                   |

#### Propriétés mécaniques

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre de fils                                        | 4                                 |
| Structure des conducteurs                             | 42 x 0,1mm                        |
| Section de conducteur                                 | 0,34 mm <sup>2</sup> de surface   |
| Couleur de la gaine du câble                          | noir                              |
| Longueur du câble                                     | 0,6 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                   | 1 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                               |
| Matériau du raccord                                   | Laiton                            |

**Propriétés optiques**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

**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**

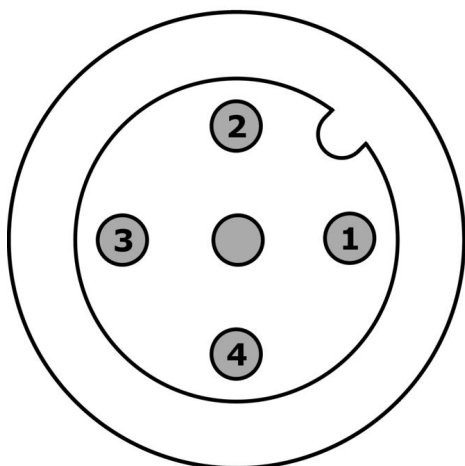
|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur |
|--------|------------------------------------------------|

**Autre**

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Groupe de produits IPF       | 851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés) |
| Dimensions de l'emballage    | 240 x 160 x 16 mm                                          |
| Poids brut                   | 40 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                                                        |

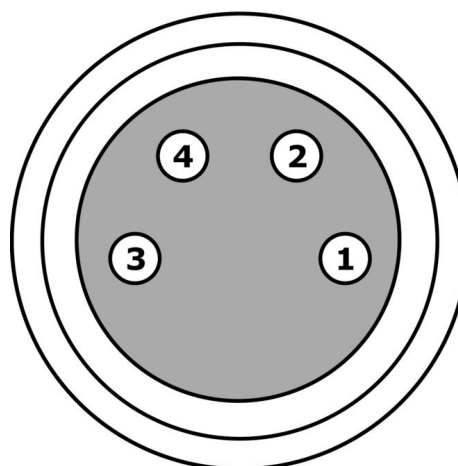
**Schéma de connexion**

**Connecteur**



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

**Prise femelle**



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

**Extrait de la gamme d'accessoires**

**VK200021**



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

**VK200025**



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

**VK003020**



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, prise M12 à 4 pôles, IP67, PBT

**VK003024**



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, prise M12 à 4 pôles, IP67, PBT

**VK003021**



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, prise M12 à 5 pôles, IP67, PBT

**VK003025**



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, prise M12 à 5 pôles, IP67, PBT

**VK000037**



Adaptation, Connecteur femelle M12 3 broches droit, Connecteur mâle M8 3 broches droit, 24V, -25-85°C, IP67, Huiles et fluides de coupe, Zone de soudure

**AV000117**



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

**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

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.