

## VK100F60

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

Câble de raccordement, 1m, prise femelle M12 à 3 pôles coudée, prise mâle M8 à 3 pôles droite, 3x0,34mm<sup>2</sup>, 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	M12
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 <sup>2</sup> de surface
Longueur du câble	1 m
Entrée de câble Connecteur A	coudé
Entrée de câble Connecteur B	droit
Couple de serrage maximal Raccord A	1 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
Matériau du raccord	Laiton

**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**

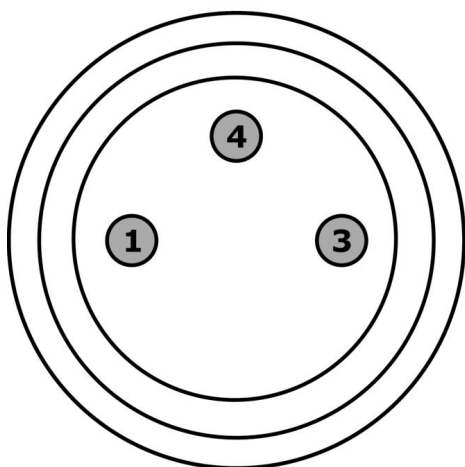
ETIM 8	EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur
--------	--

**Autre**

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	200 x 200 x 15 mm
Poids brut	42 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

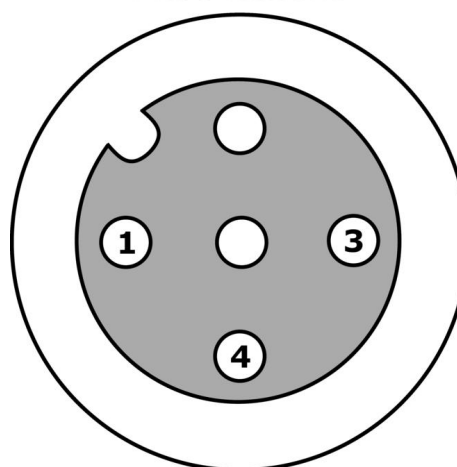
**Schéma de connexion**

**Connecteur**



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

**Prise femelle**



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

**Extrait de la gamme d'accessoires****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

**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.