

## VK065F25

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

Câble de raccordement, 0,6m, prise M12 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4 conducteurs, PUR (polyuréthane), blindé, 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	M12
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
Blindé	Oui

#### Propriétés mécaniques

Nombre de fils	4
Structure des conducteurs	42 x 0,1mm
Longueur du câble	0,6 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Entrée de câble Connecteur B	droit
Couple de serrage maximal Raccord A	1 Nm
Couple de serrage maximal Raccord B	1 Nm
Cycles de pliage	5 millions de cycles
Cycles de torsion	+/-360°/m, ≥ 2 millions de cycles
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Matériau de l'embase de contact	Laiton
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**

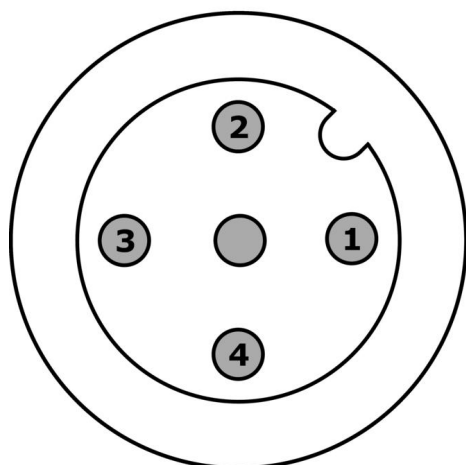
ETIM 8	EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur
--------	--

**Autre**

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	
Poids brut	60 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

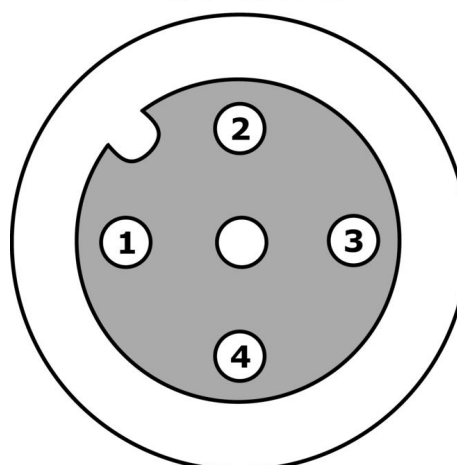
**Schéma de connexion**

**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**

**AV000141**



Accessoires pour prise de câble, clip de fixation, 13,5mm, PPO, unité d'emballage 5, accessoires pour prise/connecteur de câble M12

**AV98F001**



**AV98F002**



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

**AV000117**



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

**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.