

## VK030F73

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

Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 4 pôles coudée, prise M8 4 pôles droite, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane) noir, 24V, -30-90°C, IP67, TPU, 3A, LED, 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 des deux côtés. Il permet d'intégrer à moindre coût des terminaux avec une connexion enfichable via un répartiteur ou un module logique.

L'un des côtés du VK030F73 est équipé d'une prise de câble M8 coudée à 4 pôles et l'autre d'une fiche de câble M8 droite à 4 pôles. Les conducteurs du câble avec une gaine en plastique (PUR) peuvent être chargés chacun avec 3A.

#### Caractéristiques électriques

Annonce	Indicateur LED
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
Résistance de contact	5 mOhm
Nombre de pôles Raccordement A	4
Nombre de pôles Raccordement B	4
Courant admissible	3 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	24 V
Tension de fonctionnement (DC)	24 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	0,3 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 du revêtement de contact	Or
Matériau du boîtier	TPU
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Matériau de l'embase de contact	Laiton
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-40 - 90 °C
Température extérieure admissible du câble, en mouvement	-30 - 90 °C
Adapté aux chaînes porte-câbles	Oui
Matériau du raccord	Laiton
Température ambiante	-30 - 90 °C

**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

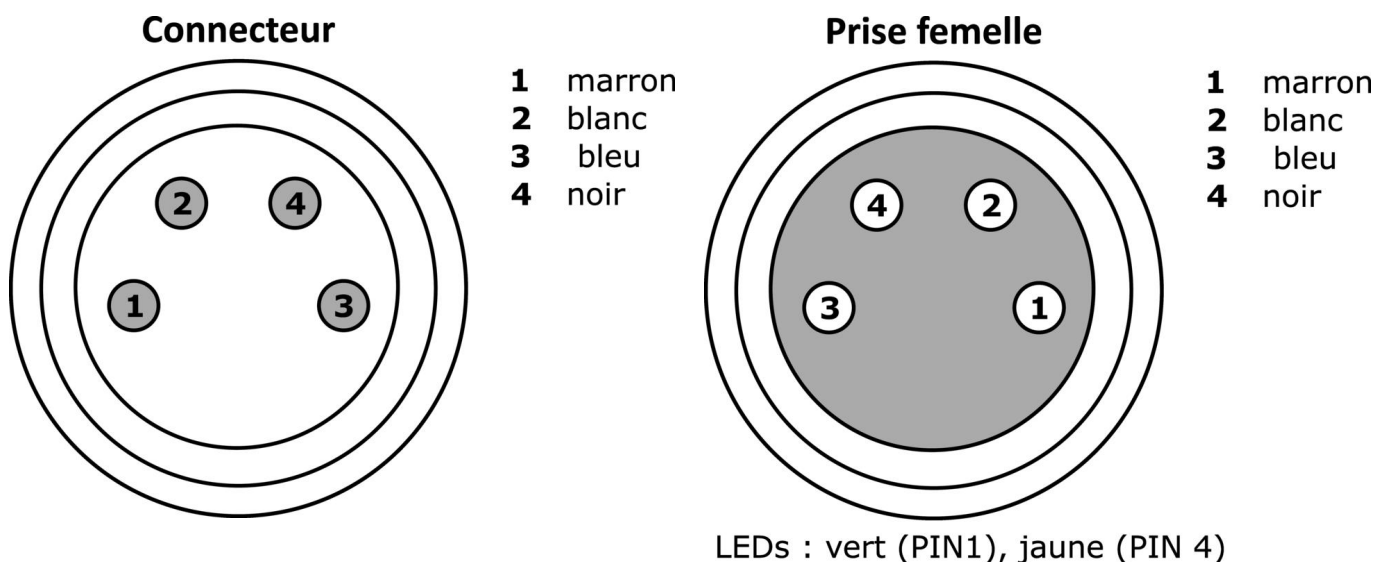
**Classification**

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

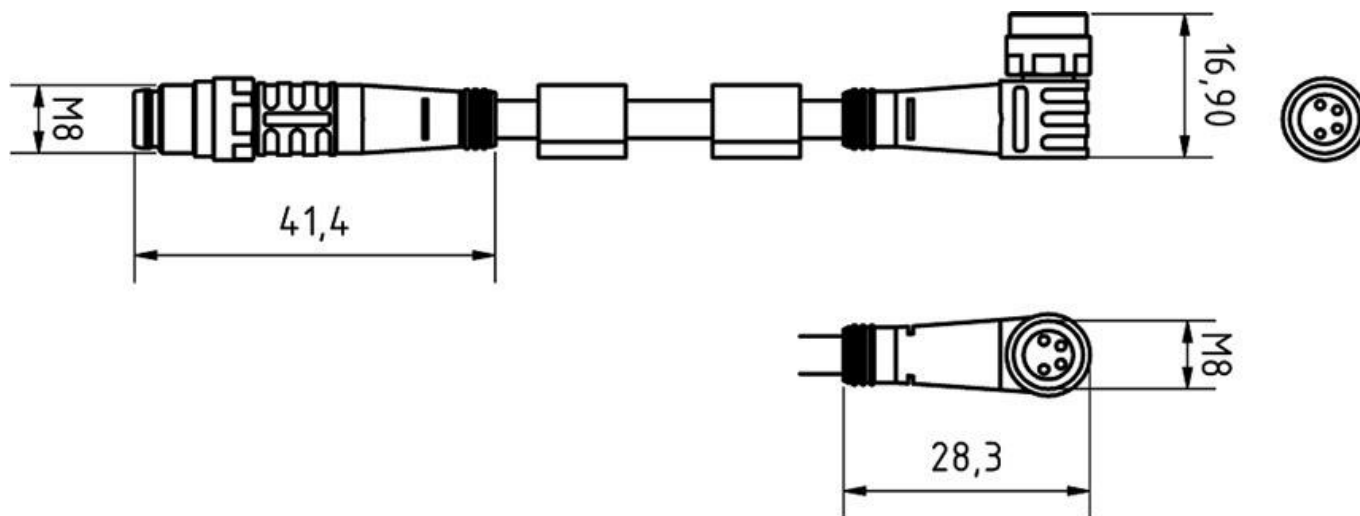
**Autre**

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	390 x 17 x 17 mm
Poids brut	20 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**



**Schéma d'encombrement**



**Extrait de la gamme d'accessoires**

**AV000142**



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

**AV98F001**



**AV98F002**



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

**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

**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.