

VK06RF70

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

Câble de raccordement, 0,6m, prise M8 3 pôles coudée, prise M8 3 pôles droite, 3x0, 25mm², PUR (polyuréthane) orange, Ø4,6mm, 60V, -40-90°C, IP69K, 4A, robotique, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, 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 VK06RF70 est équipé d'une prise de câble M8 coudée à 3 pôles et l'autre d'une fiche de câble M8 droite à 3 pôles. Les conducteurs du câble avec une gaine en plastique (PUR) peuvent être chargés chacun avec 4A.

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
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	60 V
Tension de fonctionnement (DC)	60 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Section de conducteur	0,25 mm ² de surface
Couleur de la gaine du câble	orange
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	0,6 Nm
Cycles de pliage	≥ 10 millions de cycles
Indice de protection (IP)	IP69K
Cycles de torsion	+/-360°/m, ≥ 10 millions de cycles
Matériau du revêtement de contact	Or
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
Résistant à l'eau de mer	Oui
Matériau du raccord	Laiton
Température ambiante	-40 - 90 °C
Diamètre de la ligne	4,6 mm

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
Robotique	Oui
Capable de supporter des chaînes porte-câbles et la torsion	Oui
Zone de soudage	Oui
Sans silicone	Oui
Résistant aux acides et aux bases	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	25 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

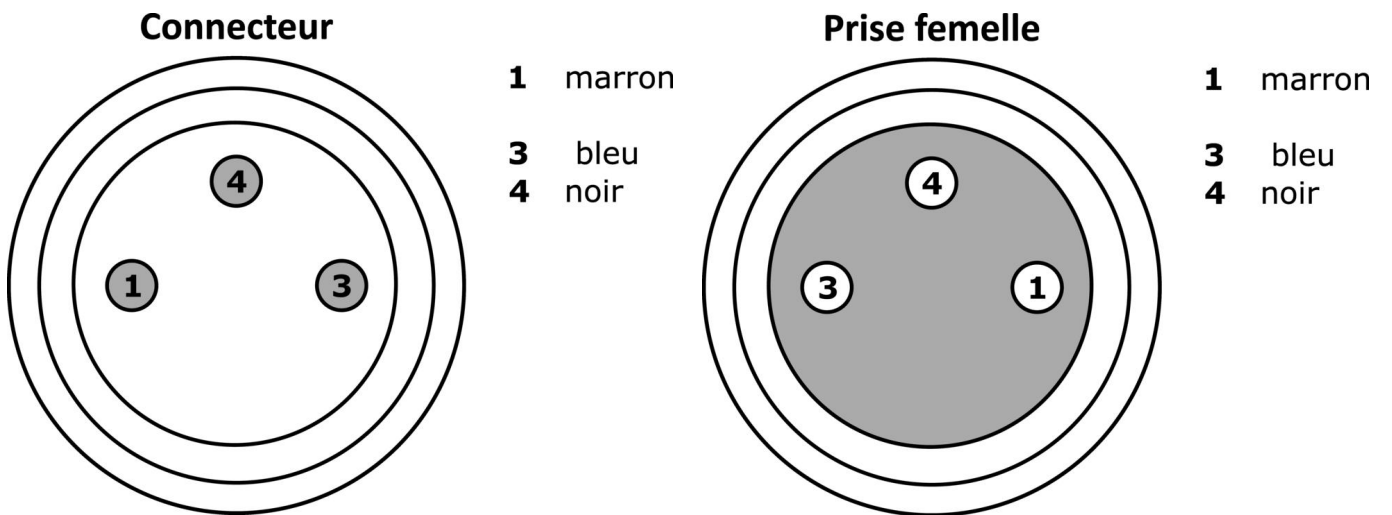
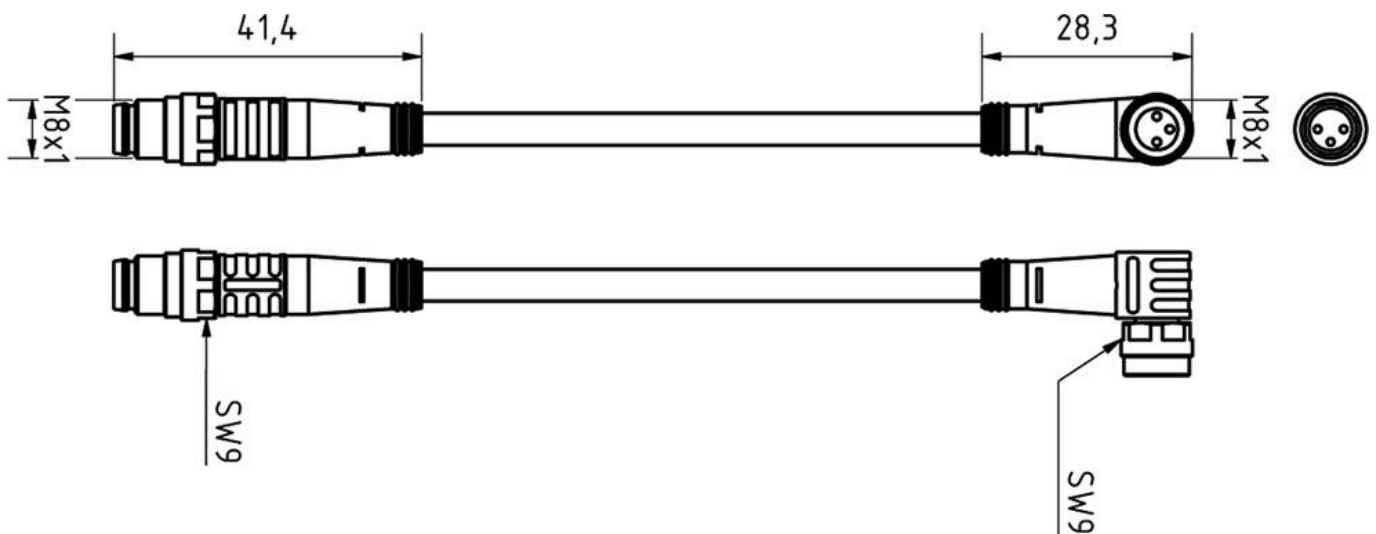


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

VK000034



Vis de fermeture, M8, plastique, noir

VK001008



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

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

AV000117



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

AV000142



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

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

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.