

VK50RF21

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

Câble de raccordement, 5m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0, 34mm², PUR (polyuréthane) orange, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP69K, robotique, 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	M12
Nombre de pôles Raccordement A	4
Nombre de pôles Raccordement B	4
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	250 V
Tension de fonctionnement (DC)	250 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	4
Section de conducteur	0,34 mm ² de surface
Couleur de la gaine du câble	orange
Longueur du câble	5 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	1 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	5,2 mm

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

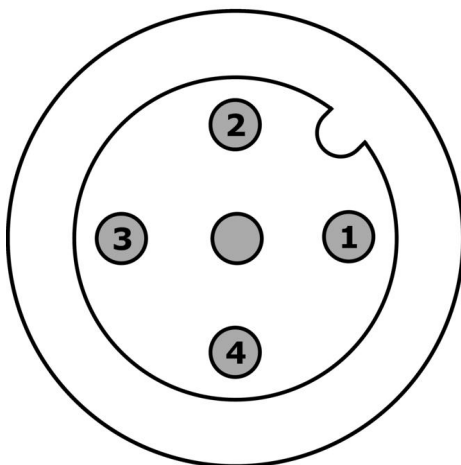
ETIM 8	EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	
Poids brut	440 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

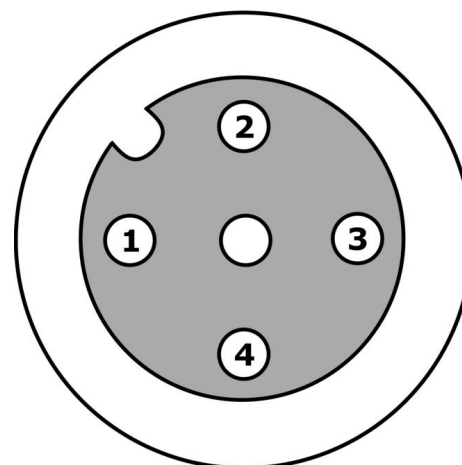
Schéma de connexion

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, 3x0,34mm², 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, 3x0,34mm², 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

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

VK000004



Vis de fermeture, M12x1, plastique, noir

VK000007



Répartiteur, 60x42x102mm, 10-30V DC, 4x M12, répartiteur à capot / raccordement de câble principal enfichable 5 pôles, IP67, PBT, M20 x 1,5, LED

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

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.