

VK03E211

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

Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 5 pôles droit, prise M12 12 pôles droit, 5 fils, PUR (polyuréthane) noir, 30V, -30-90°C, IP67, 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 VK03E211 est équipé d'une prise de câble M12 droite à 5 pôles et l'autre d'une fiche de câble M12 droite à 12 pôles. Les conducteurs du câble avec une gaine en plastique (PUR) peuvent être chargés chacun avec 1.5A.

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	5
Nombre de pôles Raccordement B	12
Courant admissible	1,5 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	30 V
Tension de fonctionnement (DC)	30 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	5
Couleur de la gaine du câble	noir
Longueur du câble	0,3 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	3 millions de cycles
Indice de protection (IP)	IP67
Cycles de torsion	+/-180°/m, ≥ 1 million 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
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

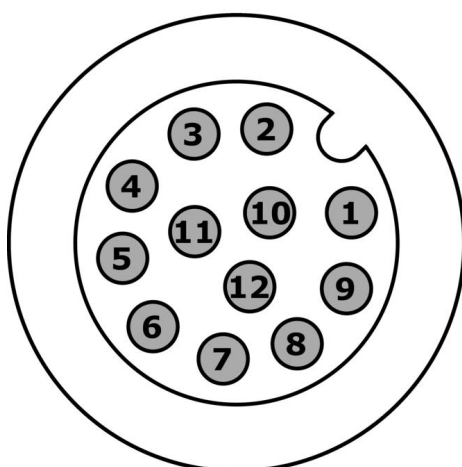
ETIM 8	EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	220 x 140 x 20 mm
Poids brut	36 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

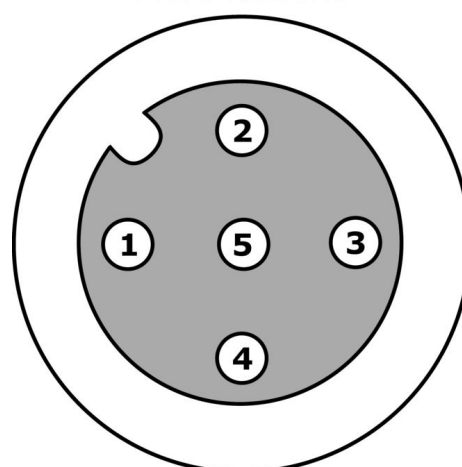
Schéma de connexion

Connecteur



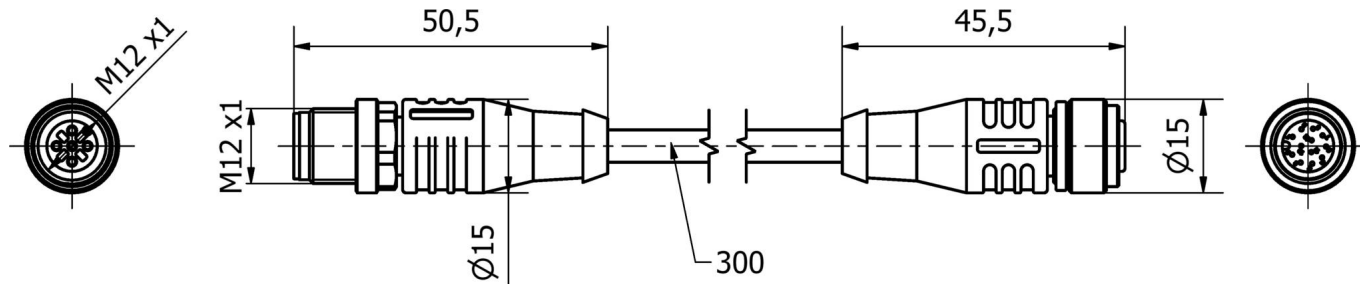
- 1** marron
- 2** bleu
- 3** n.c.
- 4** n.c.
- 5** n.c.
- 6** n.c.
- 7** noir
- 8** gris
- 9** rouge
- 10** n.c.
- 11** n.c.
- 12** n.c.

Prise femelle



- 1** marron
- 2** noir
- 3** bleu
- 4** gris
- 5** rouge

Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

AV000117



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

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

AV000141



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

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.