

VK500F76

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

Câble de raccordement, 5m, prise M8 3 pôles droit, prise M8 3 pôles droit, 3x0,25mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, 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 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

Annonce	Écran 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	3
Nombre de pôles Raccordement B	3
Tension de fonctionnement (DC)	30 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Structure des conducteurs	32 x 0,1mm
Section de conducteur	0,25 mm ² de surface
Couleur de la gaine du câble	noir
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
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 boîtier	TPU
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Matériau de l'embase de contact	Plastique (TPU)
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-40 - 90 °C
Température extérieure admissible du câble, en mouvement	-25 - 60 °C
Adapté aux chaînes porte-câbles	Oui
Matériau du raccord	Laiton nickelé
Matériau des contacts	CuSn, doré
Température ambiante	-30 - 90 °C
Diamètre de la ligne	4 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
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	190 x 190 x 30 mm
Poids brut	
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

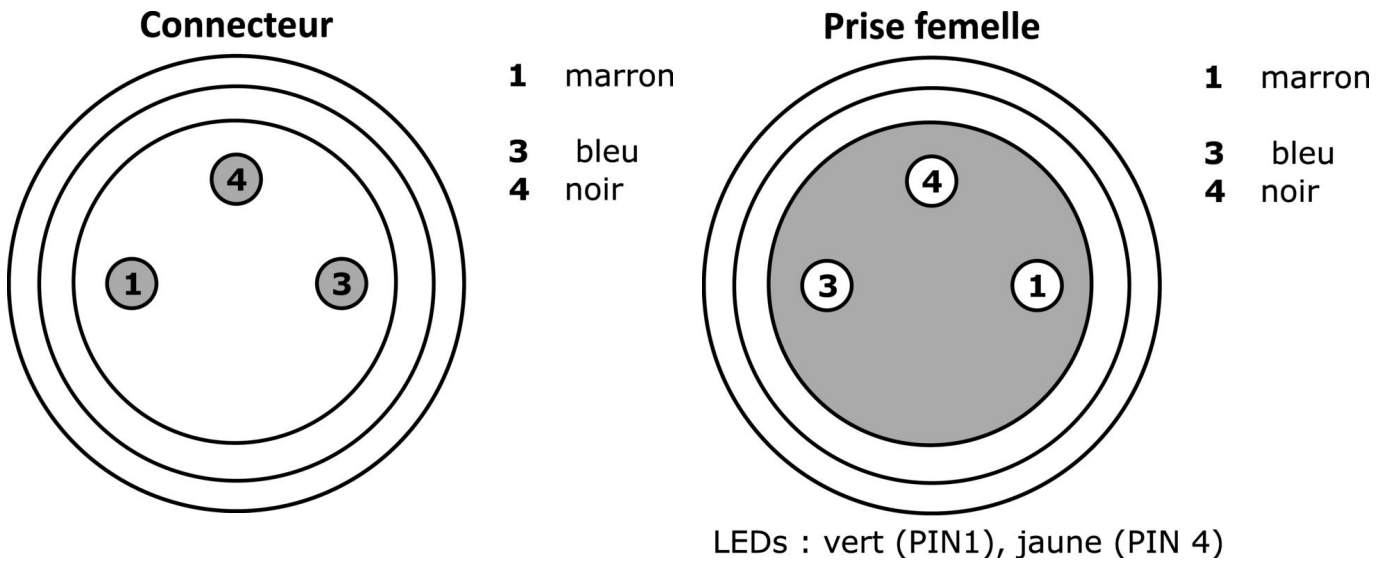
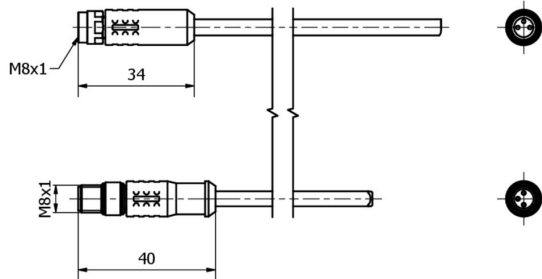


Schéma d'encombrement



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

AV000117

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

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.