

VK500K75

Technique de raccordement • Prises / fiches de câble confectionnées d'un côté

Câble de raccordement, 5m, prise M8 6 pôles droit, extrémité de câble libre, 6x0,25mm², PUR (polyuréthane), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, compatible chaînes porte-câbles, huiles et fluides de coupe, sans silicone



Les prises de câble ipf servent principalement à établir le raccordement électrique des capteurs. Leurs propriétés se caractérisent par une exécution robuste, dans les indices de protection les plus élevés (IP67 | IP68 | IP69K) et, sur demande, avec un blindage à 360°. Avec leurs caractéristiques : compatibles avec les bus, les chaînes porte-câbles et les robots, résistants aux huiles, aux produits chimiques, aux étincelles de soudage, leur résistance aux détergents ou au nettoyage à haute pression et au jet de vapeur, la plage de température étendue jusqu'à +230°C, la technique de raccordement rapide ou les caractéristiques particulières de transmission des données, les prises de câble répondent à toutes les exigences de la technique d'automatisation.

Caractéristiques électriques

Version raccordement électrique A	M8
Version raccordement électrique B	extrémité de ligne libre
Nombre de pôles Raccordement A	6
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	30 V
Tension de fonctionnement (DC)	30 V
Tension de service	30VAC(50Hz) 30VDC

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	6
Structure des conducteurs	32 x 0,1mm
Section de conducteur	0,25 mm ² de surface
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Cycles de pliage	≥2 millions de cycles
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Matériau de l'embase de contact	Plastique
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-50 - 80 °C
Température extérieure admissible du câble, en mouvement	-25 - 80 °C
Adapté aux chaînes porte-câbles	Oui
Matériau du raccord	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau des contacts	Laiton
Diamètre de la ligne	5 mm

Propriétés optiques

Degré de pollution	3
--------------------	---

Autres caractéristiques

Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Huiles et lubrifiants réfrigérants	Oui

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	856 Prises/fiches de câbles (divers)
Dimensions de l'emballage	220 x 160 x 23 mm
Poids brut	180 g
Numéro de tarif douanier	85444290
Numéro WEEE	40951076
Conforme à la norme OzDS	Oui
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

- 1** marron
- 2** blanc
- 3** bleu
- 4** noir
- 5** gris
- 6** rose

Extrait de la gamme d'accessoires

AV000116



Matériel d'identification, douille d'identification, longueur 30mm, diamètre de câble 3,7-6,2mm, plastique, transparent

AV000130



Outil, pince à dénuder, 28x166x102mm, plage de dénudage diamètre 4,4-7mm, plastique

AV000132



Outil, pince à dénuder, 28x166x102mm, plage de dénudage diamètre 3,2-4,4mm, plastique

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.