

VK50V071

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

Câble de raccordement, 5m, prise M8 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0, 25mm², PUR/PVC, Ø3,9mm, 60V, -25-70°C, IP67



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

| | |
|--|--------------------------|
| Type de contact à fiche Raccordement A | Female (prise femelle) |
| Version raccordement électrique A | M8 |
| Version raccordement électrique B | extrémité de ligne libre |
| Nombre de pôles Raccordement A | 3 |
| Courant admissible | 3 A |
| Tension de fonctionnement (DC) | 60 V |
| Tension de service | 60VCC |

Propriétés mécaniques

| | |
|--|---------------------------------|
| Matériau de l'isolation des fils | Plastique (PVC) |
| Nombre de fils | 3 |
| Structure des conducteurs | 32 x 0,1mm |
| Section de conducteur | 0,25 mm ² de surface |
| Rayon de courbure (flexible) | 60 mm |
| Longueur du câble | 5 m |
| Entrée de câble Connecteur A | coudé |
| Couple de serrage maximal Raccord A | 0,4 Nm |
| Indice de protection (IP) | IP67 |
| Matériau du boîtier | TPU |
| Matériau de la gaine de câble | Plastique (PUR) |
| Température extérieure admissible du câble, pose fixe | -40 - 70 °C |
| Température extérieure admissible du câble, en mouvement | -5 - 60 °C |
| Adapté aux chaînes porte-câbles | Oui |
| Matériau du raccord | Laiton nickelé |
| Matériau des contacts | CuSn, doré |
| Température ambiante | -25 - 70 °C |
| Diamètre de la ligne | 3,9 mm |

Autres caractéristiques

| | |
|------------------------------------|-----|
| Sans silicone | Oui |
| Huiles et lubrifiants réfrigérants | Oui |

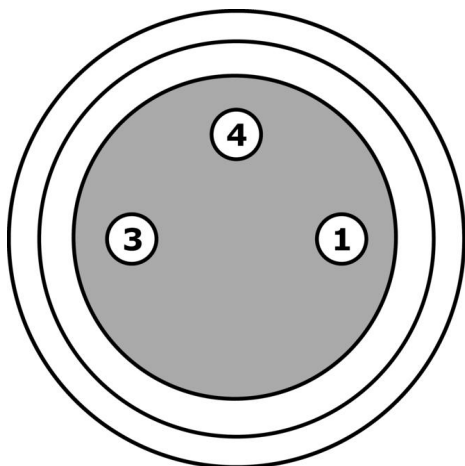
Classification

| |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

Autre

| | |
|------------------------------|--|
| Groupe de produits IPF | 850 prises/fiches de câble (confectionnées d'un seul côté) |
| Dimensions de l'emballage | 150 x 150 x 20 mm |
| Poids brut | 107 g |
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |
| Numéro WEEE | 40951076 |
| Conforme à REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Schéma de connexion



1 marron

3 bleu

4 noir

Extrait de la gamme d'accessoires

AV000116



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

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

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

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.