

VKA0L325

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

Câble de raccordement, 10m, prise M12 4 pôles droit, extrémité de câble libre, 4x0, 34mm² gris, Ø5,1mm, 250V, -40-105°C, IP67, 4A, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et liquides de refroidissement



Les prises de câble ipf servent principalement à établir le raccordement électrique des capteurs. Leurs propriétés se caractérisent par une exécution robuste, dans les classes de protection les plus élevées (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) |
| Exécution de la ligne | multiconducteur |
| Version raccordement électrique A | M12 |
| Version raccordement électrique B | extrémité de ligne libre |
| Nombre de pôles Raccordement A | 4 |
| Courant admissible | 4 A |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz) | 250 V |
| Tension de fonctionnement (DC) | 250 V |

Propriétés mécaniques

| | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de fils | 4 |
| Structure des conducteurs | 42 x 0,1mm |
| Section de conducteur | 0,34 mm ² de surface |
| Couleur de la gaine du câble | gris |
| Longueur du câble | 10 m |
| Entrée de câble Connecteur A | droit |
| Couple de serrage maximal Raccord A | 1 Nm |
| Indice de protection (IP) | IP67 |
| Matériau du revêtement de contact | Or |
| Matériau de la gaine de câble | autres |
| Matériau de l'embase de contact | Laiton |
| Température extérieure admissible du câble, pose fixe | -40 - 105 °C |
| Température extérieure admissible du câble, en mouvement | -25 - 105 °C |
| Adapté aux chaînes porte-câbles | Oui |
| Résistant à l'eau de mer | Oui |
| Matériau du raccord | Acier inoxydable (V4A) |
| Température ambiante | -40 - 105 °C |
| Diamètre de la ligne | 5,1 mm |

Propriétés optiques

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

Autres caractéristiques

| | |
|---|-----|
| Résistant aux flammes | oui |
| 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 |
| Résistant aux acides et aux bases | Oui |
| Huiles et lubrifiants réfrigérants | Oui |

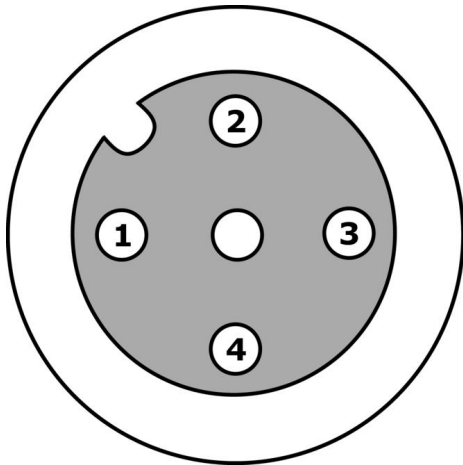
Classification

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

Autre

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Groupe de produits IPF | 856 Prises/fiches de câbles (divers) |
| Dimensions de l'emballage | 220 x 220 x 25 mm |
| Poids brut | 276 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



- 1** marron
- 2** blanc
- 3** bleu
- 4** noir

Extrait de la gamme d'accessoires

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

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

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.