

VK030E24

Technique de raccordement • Prises / fiches de câble Ligne de jonction en Y

Câble de raccordement en Y, 0,3m, 2x M12 prise 3 pôles droit, 1x M12 prise 4 pôles droit, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), 4A, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, 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 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

| | |
|--|------------------------|
| Nombre de connexions électriques Connexion A | 2 |
| Nombre de connexions électriques Connexion B | 1 |
| 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 | 3 |
| Nombre de pôles Raccordement B | 4 |
| Courant admissible | 4 A |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz) | 60 V |
| Tension de fonctionnement (DC) | 60 V |

Propriétés mécaniques

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Nombre de fils | 3 |
| Section de conducteur | 0,34 mm ² de surface |
| 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 | ≥2 millions de cycles |
| Cycles de torsion | +/-180°/m, ≥ 0,5 million de cycles |
| Matériau de la gaine de câble | Plastique (PUR) |

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 |

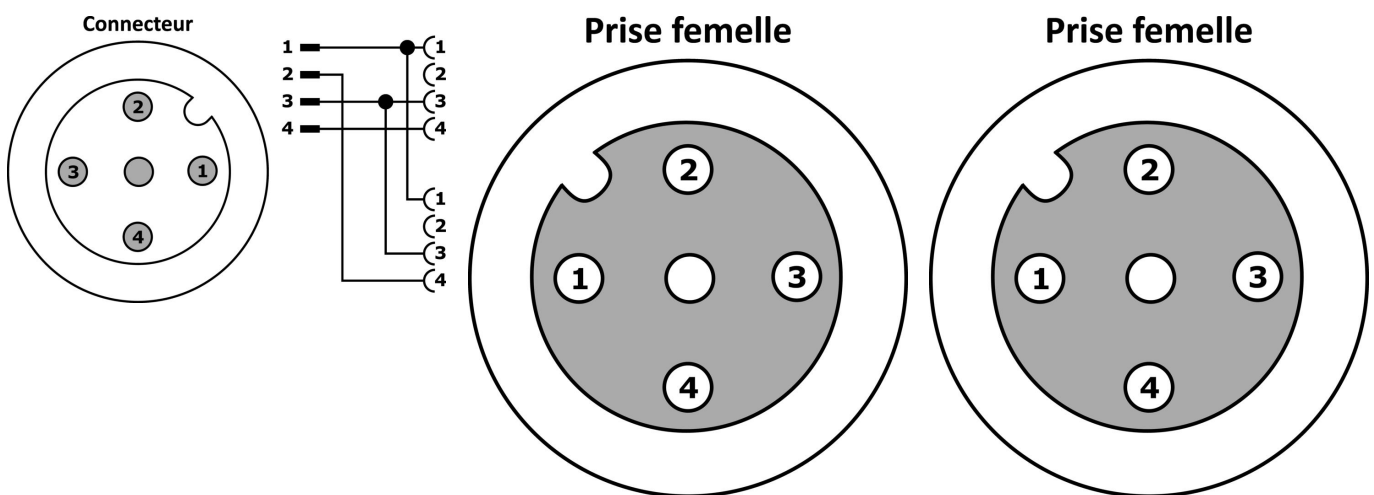
Classification

| | |
|--------|--|
| 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 | 240 x 160 x 30 mm |
| Poids brut | 60 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



Extrait de la gamme d'accessoires

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

VK000004



Vis de fermeture, M12x1, plastique, noir

VK000007



Répartiteur, 60x42x102mm, 10-30V DC, 4x M12, répartiteur à capot / raccordement de câble principal enfichable 5 pôles, IP67, PBT, M20 x 1,5, LED

AV000117



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

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.