

VK200025

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

Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, 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

| | |
|--|--------------------------|
| Type de contact à fiche Raccordement A | Female (prise femelle) |
| Version raccordement électrique A | M12 |
| Version raccordement électrique B | extrémité de ligne libre |
| Nombre de pôles Raccordement A | 3 |
| Courant admissible | 4 A |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz) | 250 V |
| Tension de fonctionnement (DC) | 250 V |
| Codage | A |

Propriétés mécaniques

| | |
|---|--|
| Nombre de fils | 3 |
| Structure des conducteurs | 42 x 0,1mm |
| Section de conducteur | 0,34 mm ² de surface |
| Longueur du câble | 2 m |
| Entrée de câble Connecteur A | droit |
| Couple de serrage maximal Raccord A | 1 Nm |
| Cycles de pliage | 5 millions de cycles |
| Indice de protection (IP) | IP67 |
| Cycles de torsion | +/-360°/m, ≥ 2 millions de cycles |
| Matériau de la gaine de câble | Kunststoff (PUR) |
| Température extérieure admissible du câble, pose fixe | -30 - 90 °C |
| Matériau du raccord | Laiton |
| Diamètre de la ligne | 4,3 mm |
| Propriétés des matériaux | Halogenfrei Hydrolysefest LABS-frei Ozonbeständig Silikonfrei UV-Beständig |
| Résistances environnementales | Öle Kühlschmiermittel |

Autres caractéristiques

| | |
|-----------------------|--|
| Résistant aux flammes | selon EN 60332-2-2 |
| Applications | Schleppkettentauglich Schweißbereich |

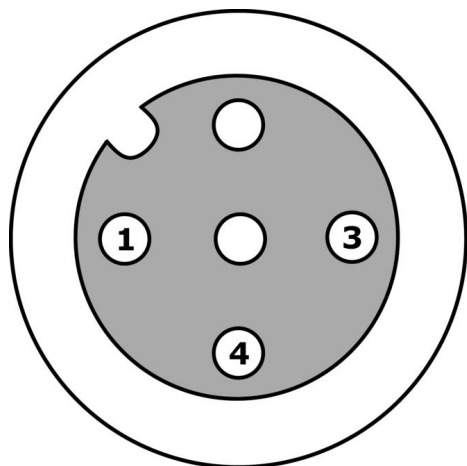
Classification

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

Autre

| | |
|------------------------------|--|
| Groupe de produits IPF | 850 prises/fiches de câble (confectionnées d'un seul côté) |
| Dimensions de l'emballage | 180 x 170 x 15 mm |
| Poids brut | 125 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

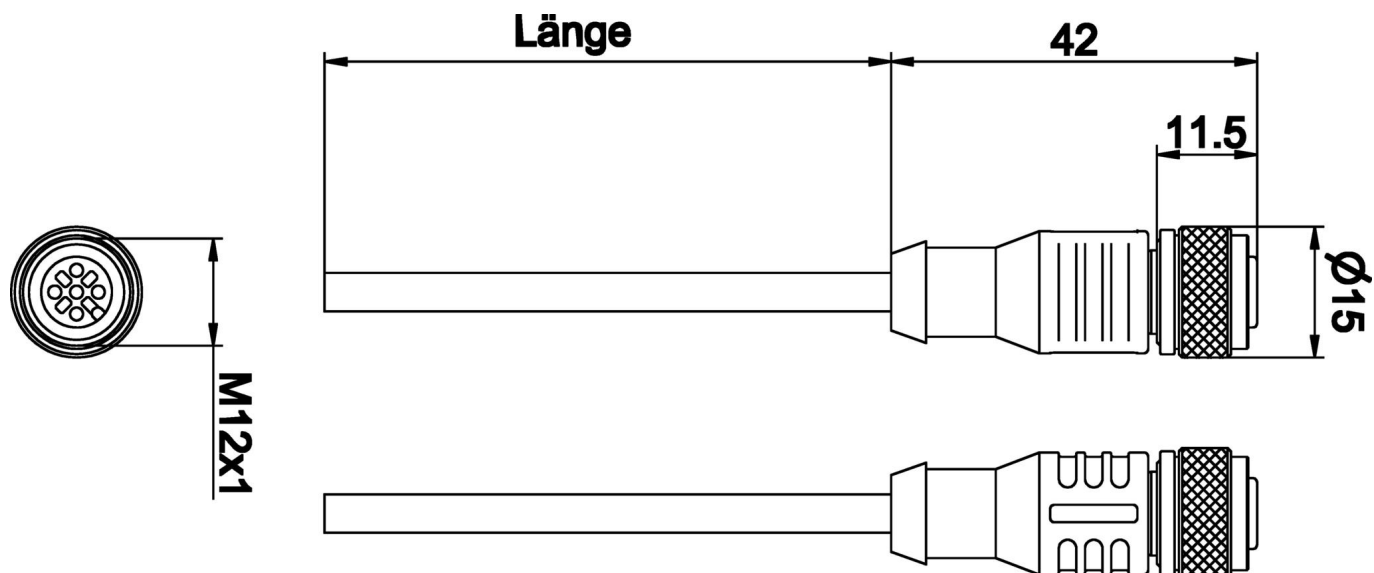


1 marron

3 bleu

4 noir

Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

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

AV000116



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

AV98F001



AV98F002



Outil, douille pour clé dynamométrique, SW13

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.