

VK003D20

Technique de raccordement • Prises / fiches de câble à confectionner soi-même

Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement rapide, Ø4-5,1mm, 4A, 32V, -25-85°C, prise M12 à 4 pôles, 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 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) |
| Version raccordement électrique A | M12 |
| Version raccordement électrique B | Connexion rapide |
| Nombre de pôles Raccordement A | 4 |
| Courant admissible | 4 A |
| Tension de fonctionnement (AC 50Hz) | 32 V |
| Tension de fonctionnement (DC) | 32 V |

Propriétés mécaniques

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Section des conducteurs | 0,25 - 0,5 mm ² de surface |
| Entrée de câble | coudé |
| Codage Connexion A | A |
| Indice de protection (IP) | IP67 |
| Matériau du boîtier | Polyamide PA |
| Matériau de l'embase de contact | Plastique (PA) |
| Diamètre de câble admissible | 4 - 5,1 mm |
| Matériau du raccord | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Matériau des contacts | Laiton, doré |
| Température ambiante | -25 - 85 °C |

Classification

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

Autre

| | |
|------------------------------|--|
| Groupe de produits IPF | 852 Prises/fiches de câbles (à confectionner soi-même) |
| Dimensions de l'emballage | 120 x 100 x 12 mm |
| Poids brut | 25 g |
| Numéro de tarif douanier | 85369010 |
| 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

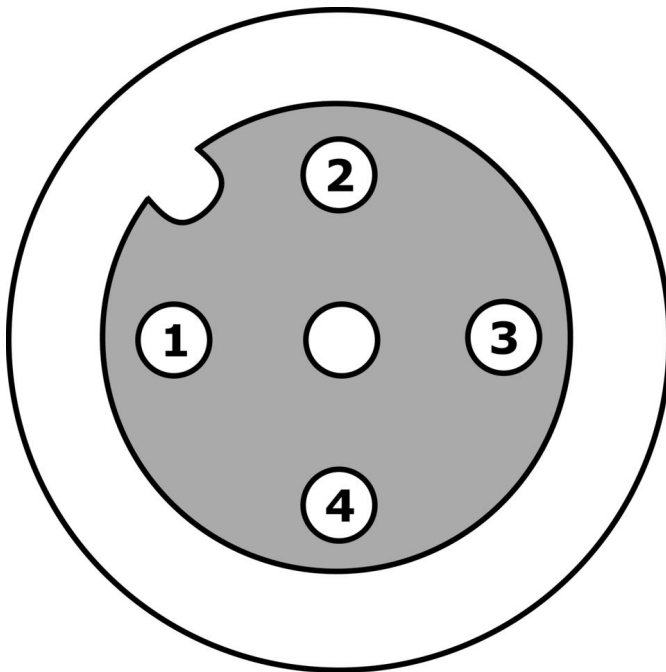
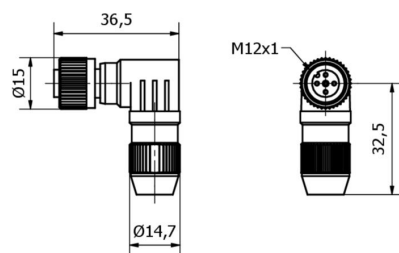


Schéma d'encombrement



**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.