

## VK50V321

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

Câble de raccordement, 5m, prise M12 4 pôles coudée, extrémité de câble libre, 4x0, 25mm<sup>2</sup>, PUR/PVC, Ø4,2mm, 250V, -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	M12
Version raccordement électrique B	extrémité de ligne libre
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (DC)	250 V
Tension de service	250VCC

**Propriétés mécaniques**

Matériau de l'isolation des fils	Plastique (PVC)
Nombre de fils	4
Structure des conducteurs	32 x 0,1mm
Section de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup> de surface
Rayon de courbure (flexible)	65 mm
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble Connecteur A	coudé
Couple de serrage maximal Raccord A	0,8 Nm
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	TPU
Matériau de la gaine de câble	Kunststoff (PUR)
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-40 - 70 °C
Température extérieure admissible du câble, en mouvement	-5 - 60 °C
Matériau du raccord	Laiton nickelé
Matériau des contacts	CuSn, doré
Température ambiante	-25 - 70 °C
Diamètre de la ligne	4,2 mm
Propriétés des matériaux	Silikonfrei
Résistances environnementales	Öle   Kühlschmiermittel

**Autres caractéristiques**

Applications	Schleppkettentauglich
--------------	-----------------------

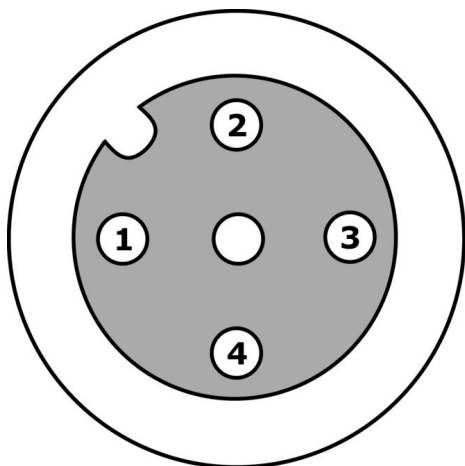
**Classification**

ETIM 8
--------

**Autre**

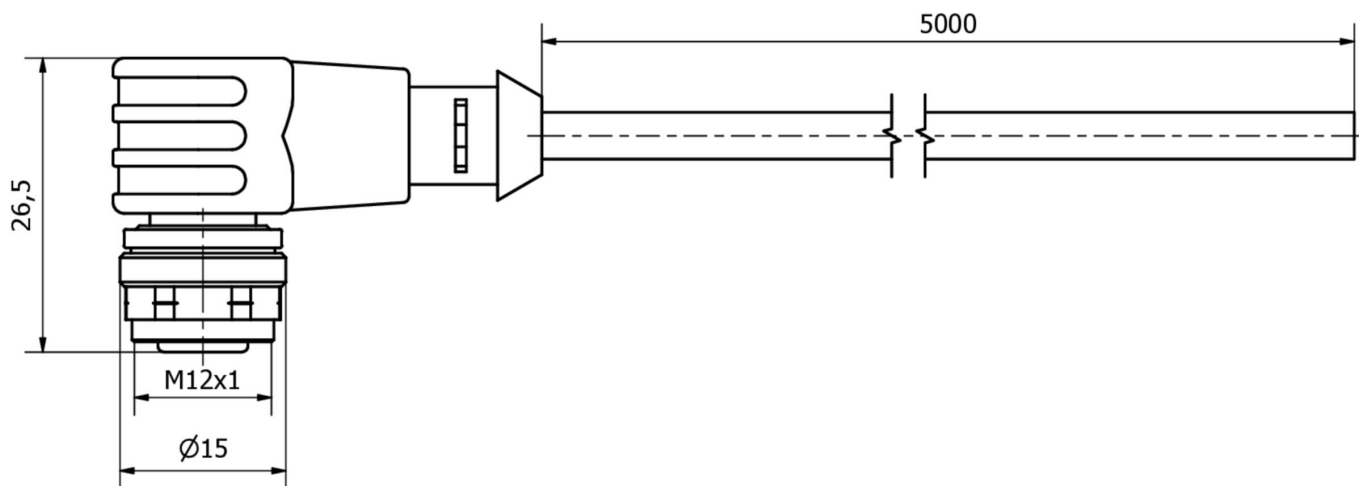
Groupe de produits IPF	850 prises/fiches de câble (confectionnées d'un seul côté)
Dimensions de l'emballage	150 x 150 x 25 mm
Poids brut	131 g
Numéro de tarif douanier	85444290
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**



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

**Schéma d'encombrement**



**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.