

VK003D29

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

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, raccordement rapide, Ø5,5-8mm, 6A, 50V, -25-85°C, connecteur M12 à 4 points, 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	Male (connecteur)
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	Connexion rapide
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	6 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	50 V
Tension de fonctionnement (DC)	50 V

Propriétés mécaniques

Section des conducteurs	0,34 - 0,75 mm ² de surface
Entrée de câble	droit
Codage Connexion A	A
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	Polyamide PA
Matériau de l'embase de contact	Laiton
Diamètre de câble admissible	5,5 - 8 mm
Matériau du raccord	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau des contacts	Laiton
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 30 mm
Poids brut	33 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

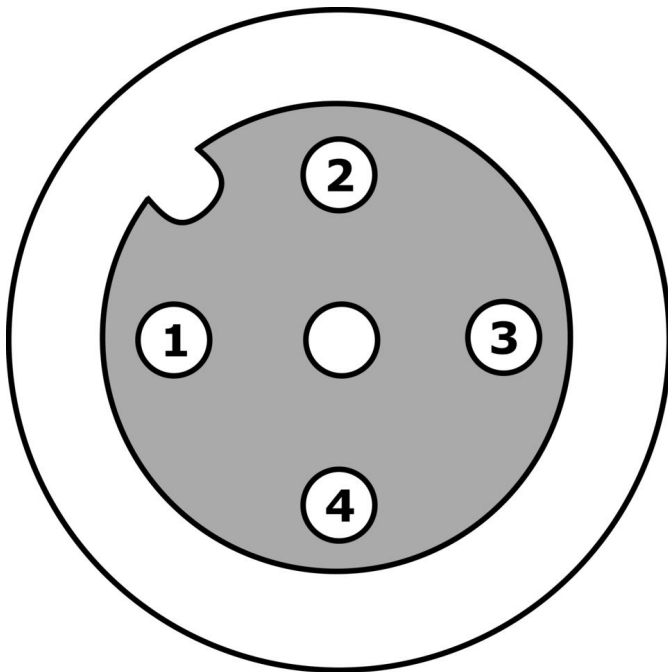
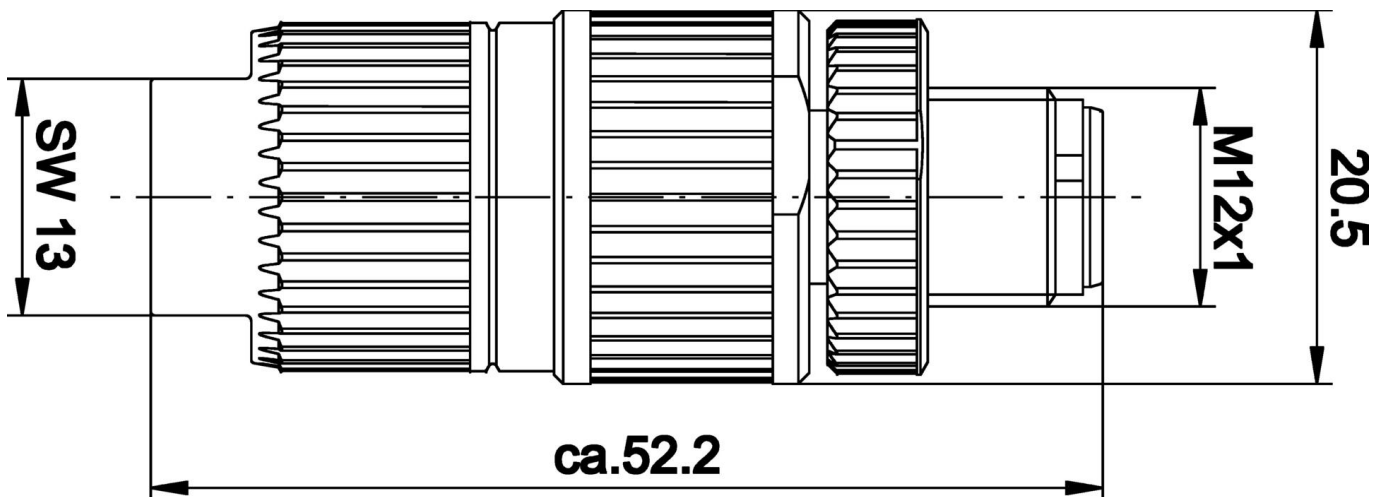


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires**AV000120**

Accessoires, câble, 5x0,34mm², PUR (polyuréthane), blindage, compatible avec les chaînes porte-câbles, les huiles et les liquides de refroidissement, au mètre

AV000122

Accessoires, câble, 5x0,34mm², PUR (polyuréthane), conducteur de protection, adapté aux chaînes porte-câbles, huiles et lubrifiants de refroidissement, marchandise au mètre

AV000018

Accessoires, câble, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), compatible avec les chaînes porte-câbles, les huiles et les liquides de refroidissement, au mètre

AV000118

Accessoires, câble, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), blindage, adapté aux chaînes porte-câbles, huiles et lubrifiants de refroidissement, marchandise au mètre

AV000105

Accessoires, câble, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), marchandise au mètre

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.