

VKA0H325

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

Câble de raccordement, 10m, prise M12 4 pôles droit, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PTFE, 250V, -20-150°C, IP65, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage



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	extrémité de ligne libre
Résistance de contact	5 mOhm
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	250 V
Tension de fonctionnement (DC)	250 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	4
Section de conducteur	0,34 mm ² de surface
Longueur du câble	10 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Couple de serrage maximal Raccord A	1 Nm
Indice de protection (IP)	IP65
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PTFE)
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-190 - 260 °C
Résistant à l'eau de mer	Oui
Matériau du raccord	Laiton
Température ambiante	-20 - 150 °C
Diamètre de la ligne	3,8 mm

Autres caractéristiques

Résistant aux flammes	non
Résistant à l'hydrolyse	Oui
Sans LABS	Oui
Résistant à l'ozone et aux UV	Oui
Zone de soudage	Oui
Résistant aux acides et aux bases	Oui
Huiles et lubrifiants réfrigérants	Oui

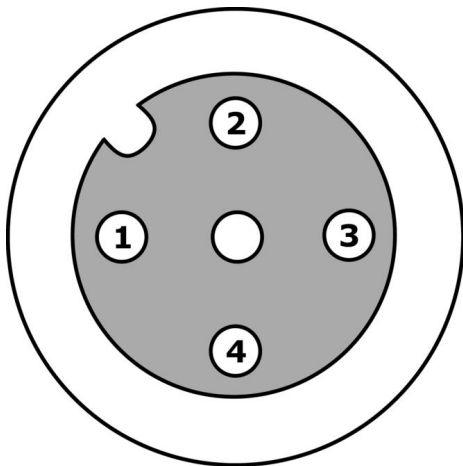
Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	853 Prises/fiches de câble (haute température)
Dimensions de l'emballage	200 x 180 x 25 mm
Poids brut	340 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
- 2** blanc
- 3** bleu
- 4** noir

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

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.