

VK003279

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

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, Connexion vissée, Ø13,7mm, Blindé, 4A, 30V, -30-85°C, Connecteur M8 à 4 pôles, IP67, Laiton nickelé



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	M8
Version raccordement électrique B	Raccord à visser
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	30 V
Tension de fonctionnement (DC)	30 V
Blindé	Oui

Propriétés mécaniques

Section des conducteurs	0,5 mm ² de surface
Entrée de câble	droit
Entrée de câble Connecteur A	droit
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Matériau de l'embase de contact	Plastique (PA)
Diamètre de câble admissible	13,7 mm
Matériau du raccord	Laiton nickelé
Matériau des contacts	CuZn, doré
Température ambiante	-30 - 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 15 mm
Poids brut	26 g
Numéro de tarif douanier	85369010
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

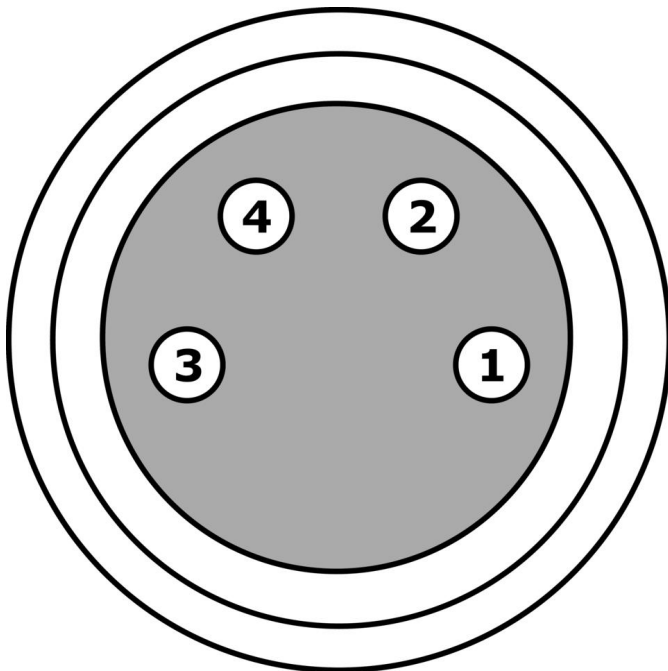
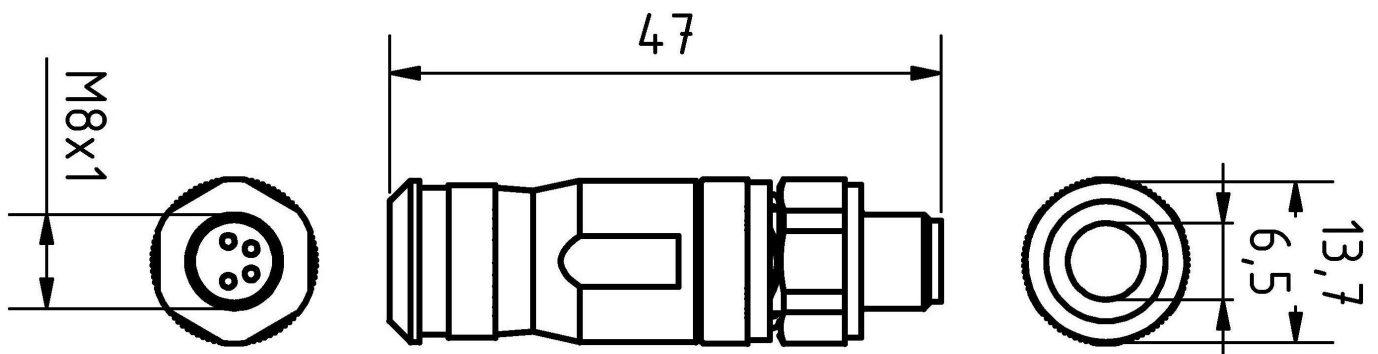


Schéma d'encombrement



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.