VK003020

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

Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, prise M12 à 4 pôles, IP67, PBT

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	Raccord à visser
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	240 V
Tension de fonctionnement (DC)	240 V

Propriétés mécaniques

Section des conducteurs	0,75 mm² de surface
Entrée de câble	coudé
Entrée de câble Connecteur A	coudé
Codage Connexion A	A
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau du boîtier	PBT
Matériau de l'embase de contact	Laiton
Diamètre de câble admissible	3 - 6,5 mm
Matériau du raccord	Laiton
Température ambiante	-25 - 90 °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 45 mm
Poids brut	27 g
Numéro de tarif douanier	85369010
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

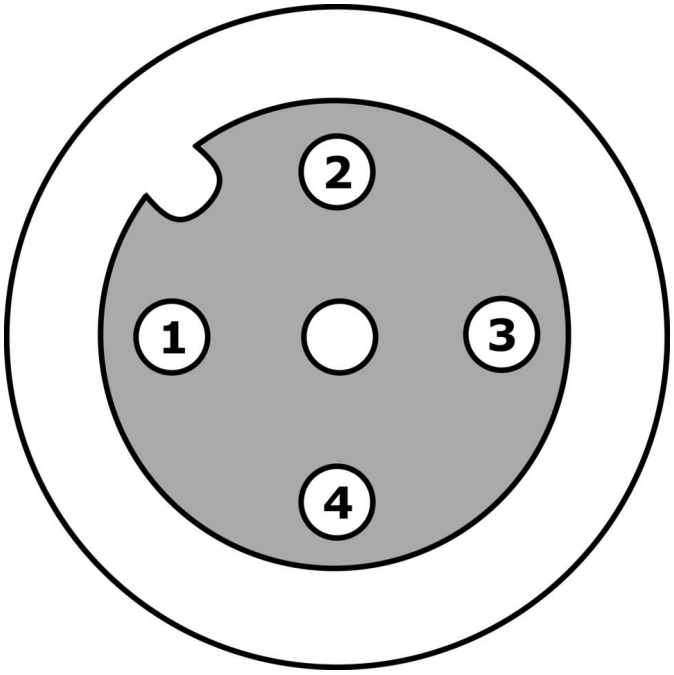
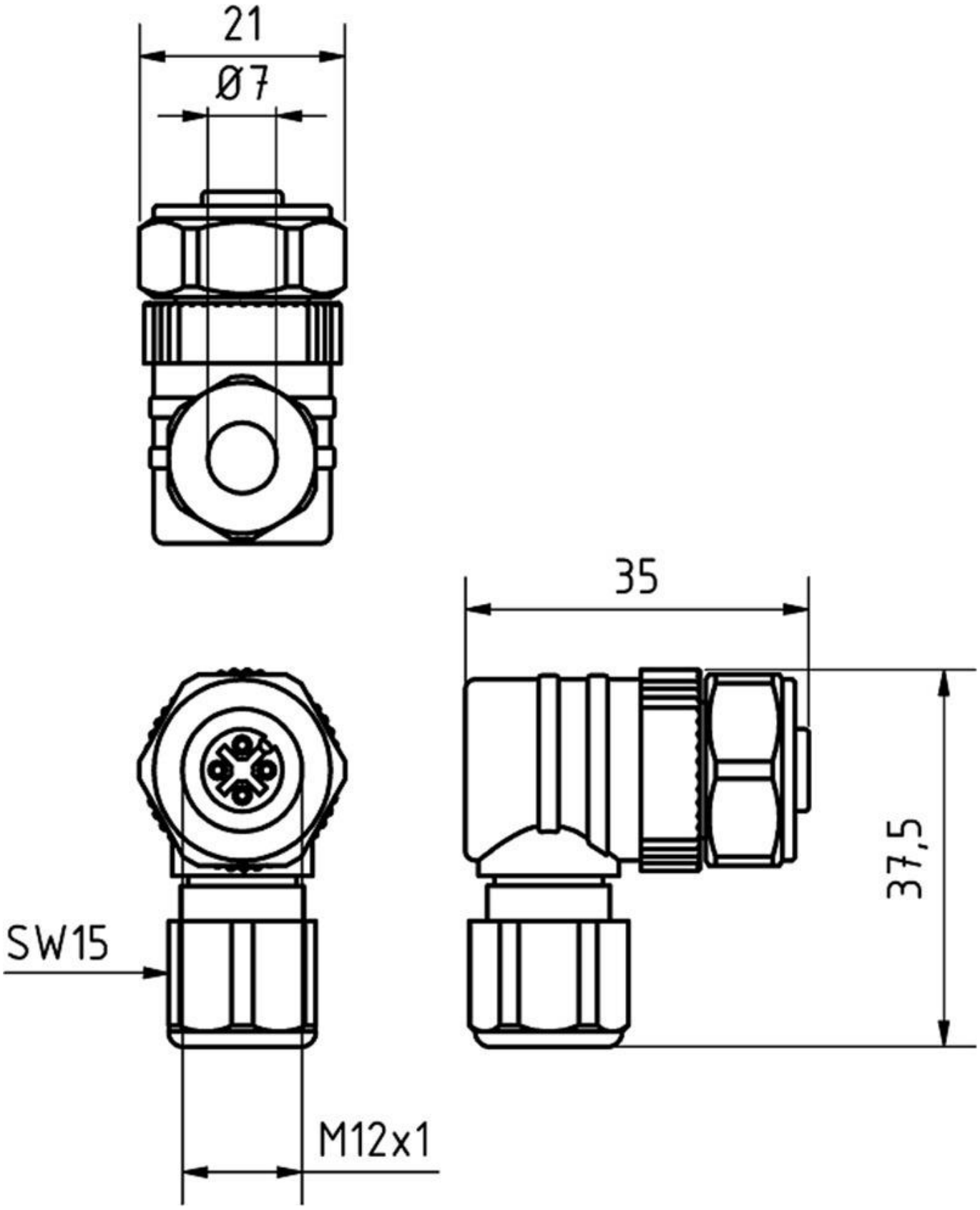


Schéma d'encombrement



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.