

VK004028

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

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, raccordement vissé, Ø8-10mm, 12A, 630V, -40-85°C, connecteur M12 à 4 pôles, IP67, PA 6 (plastique), S-codage



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	Male (connecteur)
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	Raccord à visser
Nombre de pôles Raccordement A	4
Courant admissible	12 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	630 V
Tension de fonctionnement (DC)	630 V
Tension de service	
Codage Connexion A	S

Propriétés mécaniques

Entrée de câble	droit
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau du boîtier	PA 6 (plastique)
Matériau de l'embase de contact	Laiton
Diamètre de câble admissible	8 - 10 mm
Température ambiante	-40 - 85 °C

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	852 Prises/fiches de câbles (à confectionner soi-même)
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x 20 mm
Poids brut	25 g
Numéro de tarif douanier	85369010
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

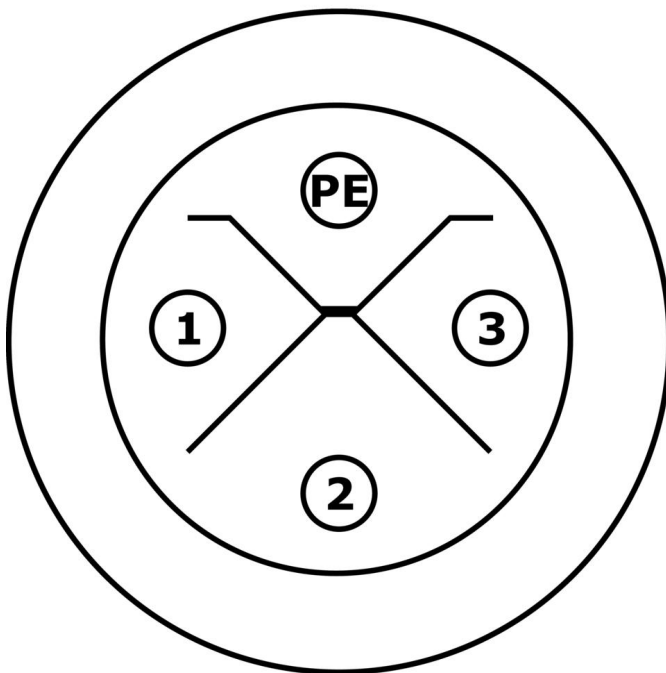
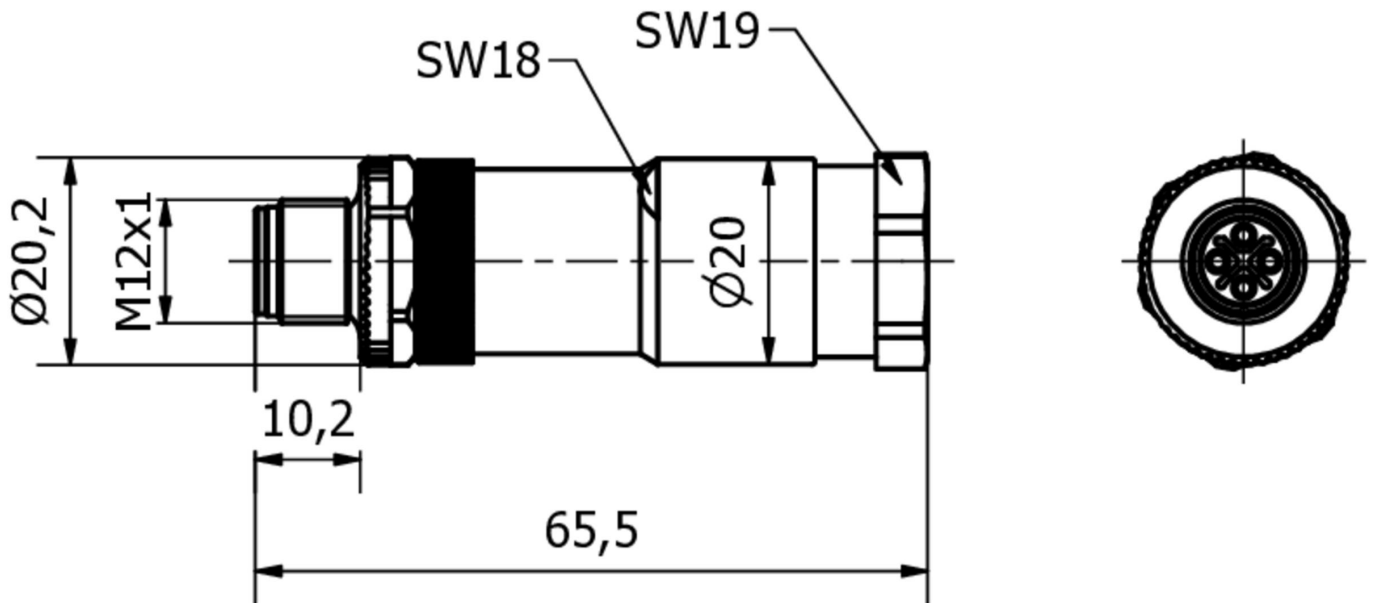
Schéma de connexion**Fiche**

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.