

VKAE0021

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

Câble de raccordement, 15m, prise M12 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone



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	Female (prise femelle)
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	extrémité de ligne libre
Nombre de pôles Raccordement A	3
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	60 V
Tension de fonctionnement (DC)	60 V
Codage Connexion A	A

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Section de conducteur	0,34 mm ² de surface
Longueur du câble	15 m
Entrée de câble Connecteur A	coudé
Couple de serrage maximal Raccord A	1 Nm
Cycles de pliage	5 millions de cycles
Cycles de torsion	+/-360°/m, ≥ 2 millions de cycles
Matériau de la gaine de câble	Kunststoff (PUR)
Matériau du raccord	Laiton
Diamètre de la ligne	6 mm
Propriétés des matériaux	Halogenfrei Hydrolysefest LABS-frei Ozonbeständig Silikonfrei UV-Beständig
Résistances environnementales	Öle Kühlschmiermittel

Autres caractéristiques

Résistant aux flammes	selon EN 60332-2-2
Applications	Schleppkettentauglich Schweißbereich

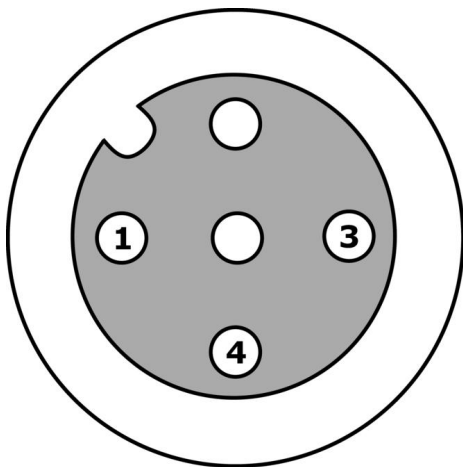
Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	850 prises/fiches de câble (confectionnées d'un seul côté)
Dimensions de l'emballage	200 x 200 x 50 mm
Poids brut	380 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

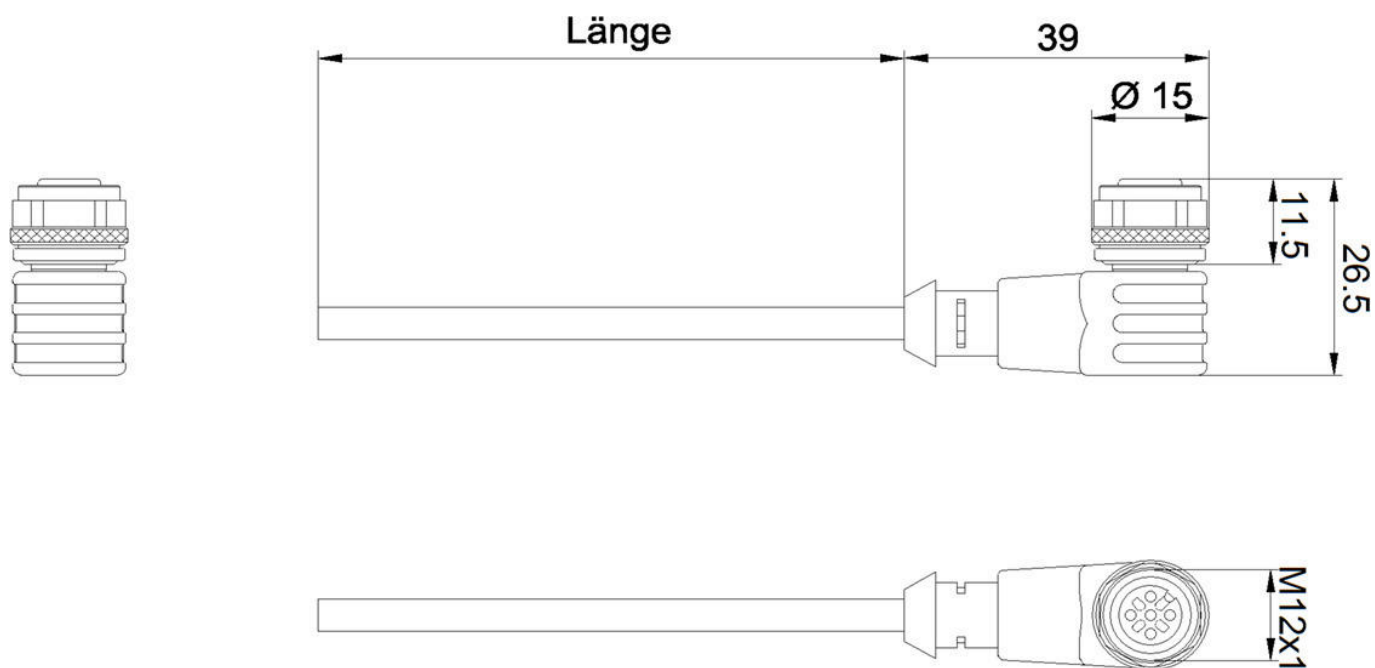


1 marron

3 bleu

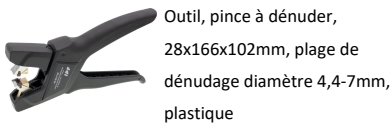
4 noir

Schéma d'encombrement

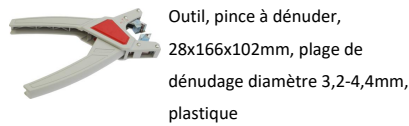


Extrait de la gamme d'accessoires

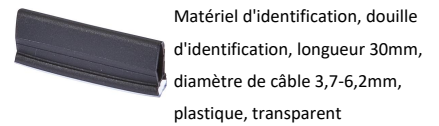
AV000130



AV000132



AV000116



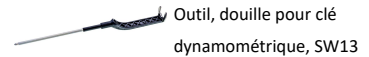
AY000141



AV98F001



AV98F002



AV000140



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.