

Prise femelle avec câble SIM-M12-8GD-5-PU - Festo 525618

Réf. article FES-525618

Fabricant Festo

EAN 4052568082901

Raccord ou élément de liaison Festo pour des connexions d'air comprimé rapides, étanches et résistantes à la pression.

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Détection de position	Non
Indice de protection	IP67
Matériau	TPE-U(PUR)
Norm	EN 61076-2-101, DIN 47100
Numéro de tarif douanier	85444290
Poids	0.39 kg
Série	SIM
Température (max.)	80



NORMES & CONFORMITÉ

EN 61076-2-101

DESCRIPTION

Raccord ou élément de liaison Festo pour des connexions d'air comprimé rapides, étanches et résistantes à la pression. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Conforme à la norme	DIN 47100 EN 61076-2-101
Plage de tension de service DC [V]	0 à 30
Plage de tension de service AC [V]	0 à 30
Capacité de charge en courant à 40°C [A]	2,0
Tenue aux tensions de choc [kV]	0,8
Longueur de câble [m]	5,0
Propriétés du câble	standard
Diamètre du câble [mm]	6,3
Structure du câble	8x0,25 blindé
Section nominale du conducteur [mm²]	0,25

Indice de protection	IP67
Température ambiante [°C]	-25 à 80
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 80
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Degré de pollution	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	 gris
Matériau du boîtier	TPE-U(PUR)
Matériau des contacts enfichables	Bronze doré
Matériau de la gaine isolante	PP
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Raccordement électrique 1, fonction	côté appareil de terrain
Raccordement électrique 1, forme	rond
Raccordement électrique 1, type de raccordement	embase femelle
Raccordement électrique 1, sortie de câble	droit
Raccordement électrique 1, technique de raccordement	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Raccordement électrique 1, nombre de pôles / conducteurs	8
Raccordement électrique 1, pôles / conducteurs occupés	8
Raccordement électrique 1, type de fixation	verrouillage à vis
Raccordement électrique 2, fonction	côté commande
Raccordement électrique 2, type de raccordement	câble
Raccordement électrique 2, technique de raccordement	extrémité ouverte
Raccordement électrique 2, nombre de pôles / conducteurs	8
Raccordement électrique 2, pôles / conducteurs occupés	8
Rayon de courbure, pose de câble fixe [mm]	>= 32 mm
Rayon de courbure, pose de câble mobile [mm]	>= 66 mm

Tolérance du diamètre de câble	± 0,2 mm
Extrémités de conducteur	étamé
Information sur l'indice de protection	à l'état monté
Matériau du verrouillage à vis	laiton nickelé
Poids du produit [g]	343