

Câble à connecteur femelle SIM-M12-8GD-5-PU

Code article :525618

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Poids du produit	343 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	8
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis orientable
Connexion électrique 1, type de fixation compatible	Compatible avec le verrouillage à vis pivotant/non pivotant
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00992265
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, type de connexion	Câble
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	extrémité nue
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	8
Plage de tension de service CC	0 V ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 V ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	2 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Blindage	oui
Longueur de câble	5 m
Caractéristiques des câbles	Standard
Rayon de courbure, câblage fixe	≥32 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥66 mm
Diamètre de câble	6.3 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,2 mm
Composition du câble	8 x 0,25 mm ²
Section nominale du fil	0.25 mm ²
Extrémités de fils	Étamé
Degré de protection	IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-25 °C ... 80 °C

Caractéristique	Valeur
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C ... 80 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3
Note sur le niveau de pollution	À l'état monté
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau du boîtier	TPE-U(PUR)
Matériau de verrouillage à vis	Laiton, chromé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau de gaine isolante	PP