

Câble de liaison NEBU-M12G5-E-5-Q8N-LE5

Code article: 8078303

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101 IEC 61010-1
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Fréquence de raccordement	100
Poids du produit	422 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	5
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	5
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
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	5
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	5
Plage de tension de service CC	0 V...60 V
Plage de tension de service CA	0 V...60 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	1.5 kV
Longueur de câble	5 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	21 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	71 mm
Diamètre de câble	7 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,1 mm
Composition du câble	5 x 1 mm ²

Caractéristiques	Valeur
Section nominale du fil	1 mm ²
Extrémités de fils	Gaine retirée Coupure franche
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Propriétés particulières	Résistant à l'huile
Température ambiante	-25 °C...80 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...80 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés Exempt d'ester phosphorique
Degré d'encrassement	3
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)
Couleur du boîtier	noir
Matériau de verrouillage à vis	Laiton, nickelé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau de gaine isolante	PP