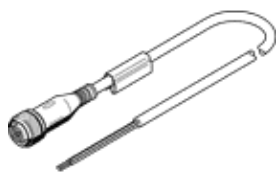
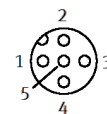


# câble de liaison NEBU-M12G5-E-5-Q8N-LE5

N° de pièce: 8078303

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101 IEC 61010-1
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Fréquence de connexion	100
Poids du produit	422 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur femelle
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	5
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	5
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	5
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	5
Plage de tension de service CC	0 ... 60 V
Plage de tension de service CA	0 ... 60 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	1,5 kV
Longueur de câble	5 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	21 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	71 mm
Diamètre de câble	7 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,1 mm
Structure du câble	5x1
Section nominale de conducteur	1 mm <sup>2</sup>
Extrémités de conducteur	Gaine retirée Coupure franche
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 80 °C
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements basse tension Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques

Caractéristique	Valeur
	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau gaine isolante	PP