

# câble de liaison NEBB-M12G5-P-2.5-LE5

N° de pièce: 8066676

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Désignation du câble	avec porte-étiquette
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, surplat 13
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	2,5 m
Caractéristique du câble	Pour applications statiques
Conditions de test, conduite	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 14 mm
Diamètre de câble	4,5 mm
Structure du câble	5x0,25
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Extrémités de conducteur	Gaine retirée Coupure franche
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note concernant le degré de protection	monté
Température ambiante	-25 ... 70 °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 selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe ISO 4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	PVC
Couleur de la gaine de câble	gris

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	TPE-U(PU)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau gaine isolante	PVC