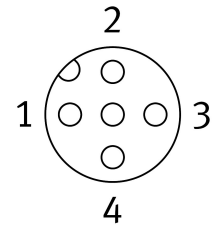


# Câble de liaison NEBB-M12G5-P-2.5-LE4

Code article: 8066673

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Désignation du câble	avec porte-étiquette
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	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 13
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	4
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	4
Plage de tension de service CC	0 V...250 V
Plage de tension de service CA	0 V...250 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	2.5 kV
Longueur de câble	2.5 m
Caractéristiques des câbles	pour applications statiques
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	14 mm
Diamètre de câble	4.5 mm
Composition du câble	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Section nominale du fil	0.25 mm <sup>2</sup>

Caractéristiques	Valeur
Extrémités de fils	Gaine retirée Coupure franche
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-25 °C...70 °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
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau de gaine du câble	PVC
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau du boîtier	TPE-U (PU)
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	PVC