

Câble de liaison NEBU-M8G3-K-2.5-LE3

Code article :541333

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Abréviation de type	NEBU
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Désignation du câble	Avec 2 porte-étiquettes
Poids du produit	64 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	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00991871
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	3
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	3
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	3 A
Résistance à la tension de choc	1.5 kV
Longueur de câble	2.5 m
Caractéristiques des câbles	Standard
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	12 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	39 mm
Diamètre de câble	3.8 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,1 mm

Caractéristique	Valeur
Composition du câble	3 x 0,25 mm ²
Section nominale du fil	0.25 mm ²
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 ... 70 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C ... 70 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE 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