

Câble de liaison NEBU-

Code article: 539052

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-104
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune Pour contact NO NPN Pour contact NO PNP
Désignation du câble	Sans porte-étiquette Avec 2 porte-étiquettes
Poids du produit	22 g...835 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle Câble
Raccord électrique 1, départ de câble	droit coudé coudé, orientable par paliers de 15°
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101 M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 extrémité nue
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3 ...8
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	2 ...5
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, conception	Ronde
Raccord électrique 2, type de connexion	Câble Connecteur mâle
Raccord électrique 2, départ de câble	Droite coudée
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101 M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 extrémité nue

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	3 ...8
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	2 ...5
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis
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	3 A...4 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV...2.5 kV
Longueur de câble	0.1 m...30 m
Caractéristiques des câbles	Basic Standard compatible avec la chaîne porte-câbles compatible robots
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
Diamètre de câble	4.5 mm...7 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,1 mm
Composition du câble	2 x 0,25 mm ² 3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ² 5 x 1 mm ²
Section nominale du fil	0.25 mm ² ...1 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...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	PVC 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