

Câble de liaison NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

Code article :8065102

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-104
Certification	c UL us - Listed (OL)
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E253748
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Poids du produit	38 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	4
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 9 à six pans et moletage longitudinal
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00991872
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, conception	Ronde
Raccord électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Raccord électrique 2, départ de câble	Droite
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	4
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 9 à six pans et moletage longitudinal
Raccord électrique 2, schéma de câblage	00991171
Plage de tension de service CC	0 V ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CA	0 V ... 30 V
Tension de service nominale CA	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	5.2 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Raccordement du câble de protection	non disponible
Blindage	non
Longueur de câble	0.5 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles

Caractéristique	Valeur
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	≥15 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥50 mm
Diamètre de câble	4.8 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,15 mm
Composition du câble	4 x 0,5 mm ²
Section nominale du fil	0.5 mm ²
Degré de protection	IP65 IP67 IP69K
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Propriétés particulières	Résistant à l'huile
Température ambiante	-40 °C ... 90 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-20 °C ... 90 °C
Température de stockage	-40 °C ... 90 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés
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	Noir
Matériau du boîtier	TPE-U(PUR)
Couleur du boîtier	noir
Matériau de verrouillage à vis	Laiton, nickelé
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau de gaine isolante	PP