

Câble de liaison NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Code article: 8047676

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex ec IIC Gc X
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Témoin d'état du signal	LED jaune
Fonctions supplémentaires	Réduction du courant de maintien Circuit de protection
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Fréquence de raccordement	50
Poids du produit	50 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	carrée
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique 1, départ de câble	coudé
Raccord électrique 1, connectique	Plan de pose ZC, vis avec filetage coupant
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	2
Raccord électrique 1, type de fixation	sur électrodistributeur avec vis autotaraudeuse
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	2
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	20.4 V...26.4 V
Tension de service nominale CC	24 V
Résistance à la tension de choc	2.4 kV
Protection contre l'inversion de polarité	bipolaire
Raccordement du câble de protection	non disponible
Longueur de câble	2.5 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande

Caractéristiques	Valeur
Rayon de courbure, câblage mobile	29 mm
Diamètre de câble	2.9 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,1 mm
Composition du câble	2 x 0,14 mm ²
Section nominale du fil	0.14 mm ²
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
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	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau du boîtier	TPE-U (PU)
Couleur du boîtier	noir
Matériau de vis	Acier
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre, étamé
Matériau de gaine isolante	PP