

Câble de liaison NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2

Code article: 8176597

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-114
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Fréquence de raccordement	100
Poids du produit	445 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté commande
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M8x1, codage D selon EN 61076-2-114
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis avec moletage longitudinal
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 D selon EN 61076-2-114
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	4
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis avec moletage longitudinal
Plage de tension de service CC	0 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	3 A
Résistance à la tension de choc	1.5 kV
Protection contre l'inversion de polarité	non
Raccordement du câble de protection	non disponible
Blindage	oui
Caractéristiques de transmission	selon la communication système AP
Longueur de câble	7.5 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles

Caractéristiques	Valeur
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	20 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	75 mm
Diamètre de câble	6.3 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,2 mm
Composition du câble	1 x (4 x AWG22)
Section nominale du fil	AWG22
Degré de protection	IP65 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Propriétés particulières	Résistant à l'huile
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...60 °C
Température de stockage	-40 °C...70 °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	gris argent avec rayures bleu ciel
Matériau du boîtier	PA 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