

câble de liaison

NEBC-D8W4-ES-7.5-N-S-D8W4-ET-G2

N° de pièce: 8176610

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-114
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Fréquence de connexion	100
Poids du produit	446 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté commande
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 1, départ de câble	coudé
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codé D selon EN 61076-2-114
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis avec moletage longitudinal
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 2, départ de câble	coudé
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M8x1, codé D selon EN 61076-2-114
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis avec moletage longitudinal
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	3 A
Résistance aux tensions transitoires	1,5 kV
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion du conducteur de protection	non disponible
Blindage	oui
Caractéristiques de transmission	selon la communication système AP
Longueur de câble	7,5 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains
Conditions de test, conduite	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 de diamètre de câble	± 0,2 mm
Structure du câble	1x(4xAWG22)
Section nominale du fil (AWG)	AWG22
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Température de stockage	-40 ... 70 °C
Marque CE (voir déclaration de conformité)	Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Caractéristique	Valeur
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris argent avec rayures bleu ciel
Matériau corps	PA TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau gaine isolante	PP