

câble de liaison

NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

N° de pièce: 8040451

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Désignation du câble	avec porte-étiquette
Fréquence de connexion	50
Poids du produit	93,5 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage D selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	en angle
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 2, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	RJ45 selon IEC 60603-7-3
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage à cran
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	1,3 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Note concernant la résistance aux tensions de choc	En raison du blindage, un courant de fuite atteignant 20 mA est autorisé.
Caractéristiques de transmission	Selon catégorie 5, EN 50173, classe D Selon catégorie 5, ISO/CEI 11801, classe D
Spécification câble Ethernet	Type : CAT.5
Longueur de câble	1 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 40 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 100 mm
Diamètre de câble	6,7 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,3 mm
Structure du câble	4 x 0,34 mm ² (quarte en étoile)
Section nominale de conducteur	0,34 mm ²
Section nominale du fil (AWG)	AWG22
Degré de protection	IP65 IP67
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 60 °C
Température de stockage	-25 ... 80 °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
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	vert
Matériau corps	Laiton nickelé PA TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Matériau gaine isolante	PE
Matériau douille filetée	Zinc moulé sous pression