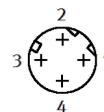


câble de liaison NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

N° de pièce: 8040446

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Désignation du câble | avec porte-étiquette |
| Fréquence de connexion | 50 |
| Poids du produit | 64 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 | rond |
| Connexion électrique 2, type de connexion | Connecteur mâle |
| Connexion électrique 2, départ de câble | Droit |
| Raccordement électrique 2, technologie de connexion | M12x1, codage D selon EN 61076-2-101 |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils | 4 |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés | 4 |
| Connexion électrique 2, type de fixation | Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal |
| Plage de tension de service CC | 0 ... 30 V |
| Intensité maximale admissible à 40 °C | 4 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 | 0,5 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 | 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 fileté | Zinc moulé sous pression |