

câble de liaison NEBC-D8W4-ES-1-N-S-D8W4-ET

N° de pièce: 8065126

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Selon la norme | EN 61076-2-114 |
| Agrément | c UL us (OL) |
| Certificat entité exposante | UL E520706 |
| Désignation du câble | sans porte-étiquette |
| Fréquence de connexion | 100 |
| Poids du produit | 75 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 | 1 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 |

| Caractéristique | Valeur |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |