

câble de liaison

NEBL-M8G4-E-5-N-M8G4

N° de pièce: 8065108

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Conforme à la norme | EN 61076-2-104 |
| Agrément | c UL us - Listed (OL) |
| Certificat entité exposante | UL E253748 |
| Désignation du câble | sans porte-étiquette |
| Poids du produit | 194 g |
| Connexion électrique 1, fonction | Côté appareils de terrain |
| Connexion électrique 1, modèle | rond |
| Connexion électrique 1, type de connexion | Connecteur femelle |
| Connexion électrique 1, départ de câble | Droit |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 |
| 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 9 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 | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 |
| 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 9 à six pans et moletage longitudinal |
| Plage de tension de service CC | 0 ... 30 V |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Plage de tension de service CA | 0 ... 30 V |
| Tension de service nominale CA | 24 V |
| Intensité maximale admissible à 40 °C | 5,2 A |
| Résistance aux tensions transitoires | 0,8 kV |
| Connexion du conducteur de protection | non disponible |
| Blindage | non |
| Longueur de câble | 5 m |
| Caractéristique du câble | Suitable for energy chains |
| Conditions de test, conduite | Conditions de test sur demande |
| Rayon de courbure, câblage fixe | ≥ 15 mm |
| Rayon de courbure, câblage mobile | ≥ 50 mm |
| Diamètre de câble | 4,8 mm |
| Tolérance de diamètre de câble | ± 0,15 mm |
| Structure du câble | 4x0,5 |
| Section nominale de conducteur | 0,5 mm ² |
| Degré de protection | IP65 IP67 IP69K |
| Note concernant le degré de protection | monté |
| Caractéristiques spécifiques | Résistant à l'huile |
| Température ambiante | -40 ... 90 °C |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -20 ... 90 °C |
| Température de stockage | -40 ... 90 °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 | noir |
| Matériau corps | TPE-U(PUR) |
| Couleur boîtier | noir |
| Matériau verrouillage par vis | Laiton nickelé |
| Matériau joints | FPM |
| Matériau contacts à fiche | Alliage de cuivre doré |
| Matériau gaine isolante | PP |