

Câble de liaison NEBL-M8G4-E-5-N-LE4

Code article: 8065110

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Conforme à la norme | EN 61076-2-104 |
| Certification | c UL us - Listed (OL) |
| Protection contre l'explosion | Tenir compte des consignes de la certification Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Certificat de l'organisme d'émission | UL E253748 |
| Désignation du câble | Sans porte-étiquette |
| Poids du produit | 183 g |
| Raccord électrique 1, fonction | Côté appareils de terrain |
| Raccord électrique 1, conception | ronde |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur femelle |
| Raccord électrique 1, départ de câble | droit |
| Raccord électrique 1, connectique | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 4 |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés | 4 |
| Raccord électrique 1, type de fixation | Verrouillage à vis, surplat 9 à six pans et moletage longitudinal |
| Raccord électrique 2, fonction | Côté commande |
| Raccord électrique 2, type de connexion | Câble |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | extrémité nue |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils | 4 |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés | 4 |
| Plage de tension de service CC | 0 V...30 V |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Plage de tension de service CA | 0 V...30 V |
| Tension de service nominale CA | 24 V |
| Intensité maximale admissible à 40 °C | 5.2 A |
| Résistance à la tension de choc | 0.8 kV |
| Raccordement du câble de protection | non disponible |
| Blindage | non |
| Longueur de câble | 5 m |
| Caractéristiques des câbles | compatible avec la chaîne porte-câbles |
| Conditions d'essai de câble | Conditions de test sur demande |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Rayon de courbure, câblage fixe | 15 mm |
| Rayon de courbure, câblage mobile | 50 mm |
| Diamètre de câble | 4.8 mm |
| Tolérance diamètre de câble | ± 0,15 mm |
| Composition du câble | 4 x 0,5 mm ² |
| Section nominale du fil | 0.5 mm ² |
| Extrémités de fils | Gaine retirée Coupure franche |
| Degré de protection | IP65 IP67 IP69K |
| Note sur le degré de protection | à l'état monté |
| Propriétés particulières | Résistant à l'huile |
| Température ambiante | -40 °C...90 °C |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -20 °C...90 °C |
| Température de stockage | -40 °C...90 °C |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés |
| Degré d'encrassement | 3 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Matériau de gaine du câble | TPE-U(PUR) |
| Couleur de gaine de câble | Noir |
| Matériau du boîtier | TPE-U(PUR) |
| Couleur du boîtier | noir |
| Matériau de verrouillage à vis | Laiton, nickelé |
| Matériau joints d'étanchéité | FPM |
| Matériau des contacts à fiche | Alliage de cuivre doré |
| Matériau de gaine isolante | PP |