

# câble de liaison

## NEBL-T12W4-E-15-N-LE4

N° de pièce: 8080781

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selon la norme                                      | EN 61076-2-111                                                                                                                                                |
| Agrément                                            | c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                         |
| Certificat entité exposante                         | UL E504946                                                                                                                                                    |
| Désignation du câble                                | sans porte-étiquette                                                                                                                                          |
| Poids du produit                                    | 1.556 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             | coudé                                                                                                                                                         |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M12x1, codé T selon EN 61076-2-111                                                                                                                            |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4                                                                                                                                                             |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés        | 4                                                                                                                                                             |
| Connexion électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis                                                                                                                                          |
| Connexion électrique 2, fonction                    | Côté commande                                                                                                                                                 |
| Connexion électrique 2, type de connexion           | Câble                                                                                                                                                         |
| Raccordement électrique 2, technologie de connexion | Extrémité ouverte                                                                                                                                             |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils        | 4                                                                                                                                                             |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 4                                                                                                                                                             |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 63 V                                                                                                                                                    |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 12 A                                                                                                                                                          |
| Résistance aux tensions transitoires                | 1,5 kV                                                                                                                                                        |
| Blindage                                            | non                                                                                                                                                           |
| Longueur de câble                                   | 15 m                                                                                                                                                          |
| Caractéristique du câble                            | Suitable for energy chains                                                                                                                                    |
| Conditions de test, conduite                        | Conditions de test sur demande                                                                                                                                |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | ≥ 42 mm                                                                                                                                                       |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | ≥ 84 mm                                                                                                                                                       |
| Diamètre de câble                                   | 8,4 mm                                                                                                                                                        |
| Tolérance de diamètre de câble                      | ± 0,25 mm                                                                                                                                                     |
| Structure du câble                                  | 4x1,5                                                                                                                                                         |
| Section nominale de conducteur                      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                           |
| Extrémités de conducteur                            | Gaine retirée                                                                                                                                                 |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67                                                                                                                                                  |
| Note concernant le degré de protection              | monté                                                                                                                                                         |
| Température ambiante                                | -25 ... 80 °C                                                                                                                                                 |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -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 |
| 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             | 2 - Effets de corrosion moyens                                                                                                                                |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                    |
| Couleur de la gaine de câble                        | noir                                                                                                                                                          |

| Caractéristique               | Valeur                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Matériau corps                | PA                                |
| Couleur boîtier               | noir                              |
| Matériau verrouillage par vis | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Matériau joints               | NBR                               |
| Matériau contacts à fiche     | Laiton                            |
| Matériau gaine isolante       | PP                                |