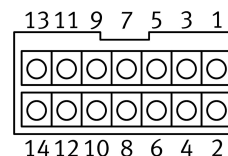


# Câble moteur NEBM-L10G14-EH-2.5-Q6N-LE12

Code article: 8181677

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Selon la norme                                    | EN 61984                                                                     |
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                                                         |
| Poids du produit                                  | 365 g                                                                        |
| Raccord électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain                                                    |
| Raccord électrique 1, conception                  | carrée                                                                       |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Connecteur femelle hybride                                                   |
| Raccord électrique 1, départ de câble             | droit                                                                        |
| Raccord électrique 1, connectique                 | Schéma de raccordement L10                                                   |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 14                                                                           |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 13                                                                           |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par enclenchement                                               |
| Raccord électrique 2, fonction                    | Côté commande                                                                |
| Raccord électrique 2, type de connexion           | Câble                                                                        |
| Raccord électrique 2, départ de câble             | Droite                                                                       |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | extrémité nue                                                                |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 12                                                                           |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 12                                                                           |
| Raccord électrique 2, type de fixation            | Enfiché                                                                      |
| Plage de tension de service CC                    | 0 V...48 V                                                                   |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 7.6 A                                                                        |
| Résistance à la tension de choc                   | 1.5 kV                                                                       |
| Blindage                                          | oui                                                                          |
| Longueur de câble                                 | 2.5 m                                                                        |
| Caractéristiques des câbles                       | compatible avec la chaîne porte-câbles                                       |
| Conditions d'essai de câble                       | Conditions de test sur demande                                               |
| Rayon de courbure, câblage fixe                   | 42 mm                                                                        |
| Rayon de courbure, câblage mobile                 | 78.75 mm                                                                     |
| Diamètre de câble                                 | 10.5 mm                                                                      |
| Tolérance diamètre de câble                       | ± 0,3 mm                                                                     |
| Composition du câble                              | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Section nominale du fil                           | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Extrémités de fils                                  | Cosse                                             |
| Degré de protection                                 | IP20                                              |
| Note sur le degré de protection                     | à l'état monté                                    |
| Température ambiante                                | -40 °C...90 °C                                    |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -25 °C...80 °C                                    |
| Catégorie de surtension                             | I                                                 |
| 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-Zone III                                |
| Note sur le matériau                                | Conforme à RoHS<br>Exempt de composants halogénés |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                 |
| Classe de protection anticorrosion CRC              | 1 - faibles effets de corrosion                   |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                                        |
| Couleur de gaine de câble                           | Gris                                              |
| Matériau de gaine isolante                          | PP                                                |