

# Câble moteur NEBM-M16G8-E-15-Q9-LE8

Code article :8003768

FESTO



 General operating condition

## Fiche technique

| Caractéristique   | Valeur   |
|---|--|
| Selon la norme  | EN 61984   |
| Désignation du câble                                    | Sans porte-étiquette                                     |
| 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                       | M16x0,75   |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils              | 8  |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés              | 6  |
| Raccord électrique 1, schéma de câblage                 | 00995654   |
| 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              | 8  |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés              | 6  |
| Plage de tension de service CC                          | 0 V ... 600 V  |
| Note concernant la plage de tension de service CC       | 0 - 300 V pour section de câble de 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de tension de service CA                          | 0 V ... 600 V  |
| Note concernant la plage de tension de service CA       | 0 - 300 V pour section de câble de 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Intensité maximale admissible à 40 °C                   | 16 A   |
| Note concernant l'intensité maximale admissible à 40 °C | 8 A pour section de câble de 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Résistance à la tension de choc                         | 6 kV   |
| Note concernant la résistance aux tensions de choc      | 4 kV pour section de câble de 0,5 mm <sup>2</sup>        |
| Blindage  | oui  |
| Longueur de câble                                       | 15 m   |
| Caractéristiques des câbles                             | compatible avec la chaîne porte-câbles                   |
| Rayon de courbure, câblage fixe                         | ≥64 mm   |
| Rayon de courbure, câblage mobile                       | ≥128 mm  |
| Diamètre de câble                                       | 12.8 mm  |
| Composition du câble                                    | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Section nominale du fil                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Extrémités de fils                                      | Cosse  |
| Degré de protection                                     | IP65   |
| Note sur le degré de protection                         | à l'état monté   |
| Température ambiante                                    | -50 °C ... 90 °C   |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble     | -40 °C ... 90 °C   |

| <b>Caractéristique</b>                            | <b>Valeur</b>  |
|---|--|
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon la directive européenne relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques   |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Note sur le matériau                              | Conforme à RoHS  |
| Degré d'encrassement                              | 3  |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 0 - Aucun effet de corrosion   |
| Matériau de gaine du câble                        | TPE-U(PUR)   |
| Couleur de gaine de câble                         | orange   |
| Matériau de gaine isolante                        | TPE-E  |