

# Câble moteur NEBM-M17G12-EH-5-Q9N-LE12

Code article: 8234029

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Selon la norme                                    | EN 61984                               |
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                   |
| Poids du produit                                  | 940 g                                  |
| Raccord électrique                                | 12 pôles                               |
| Raccord électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain              |
| Raccord électrique 1, conception                  | ronde                                  |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Connecteur femelle hybride             |
| Raccord électrique 1, départ de câble             | droit                                  |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M17 x 0,75                             |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 12                                     |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 12                                     |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis                   |
| 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             | 17.8 A                                 |
| Résistance à la tension de choc                   | 1.5 kV                                 |
| Blindage                                          | oui                                    |
| Longueur de câble                                 | 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                   | 43.2 mm                                |
| Rayon de courbure, câblage mobile                 | 81 mm                                  |
| Diamètre de câble                                 | 10.8 mm                                |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tolérance diamètre de câble                         | ± 0,3 mm                                                                     |
| Composition du câble                                | 4 x 1,5 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><br>1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Extrémités de fils                                  | Cosse                                                                        |
| Degré de protection                                 | IP67                                                                         |
| 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                                                                           |