

# Câble moteur NEBM-M23G15-EH-7.5-Q7N-R3LEG14

Code article: 5251376

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Selon la norme                                    | EN 61984                               |
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                   |
| Poids du produit                                  | 2625 g                                 |
| 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                 | M23x1                                  |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 15                                     |
| 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           | Connecteur mâle et câble               |
| Raccord électrique 2, départ de câble             | Droite                                 |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | RJ45 et extrémité nue                  |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 14                                     |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 12                                     |
| Plage de tension de service CC                    | 0 V...850 V                            |
| Plage de tension de service CA                    | 0 V...630 V                            |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 11,7 A                                 |
| Résistance à la tension de choc                   | 6 kV                                   |
| Blindage                                          | oui                                    |
| Longueur de câble                                 | 7.5 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                   | 48 mm                                  |
| Rayon de courbure, câblage mobile                 | 90 mm                                  |
| Diamètre de câble                                 | 12 mm                                  |
| Tolérance diamètre de câble                       | ± 0,3 mm                               |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composition du câble                                | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Section nominale du fil                             | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 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                                                                                                              |
| 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<br>Exempt de composants halogénés                                                                           |
| Degré d'encrassement                                | 1                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                          |