

# câble moteur

## NEBM-M40G15-EH-10-Q11N-R3LEG14

N° de pièce: 5251398

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selon la norme                                      | EN 61984                                                                                                                                                                                                                         |
| Désignation du câble                                | sans porte-étiquette                                                                                                                                                                                                             |
| Poids du produit                                    | 4,11 kg                                                                                                                                                                                                                          |
| Connexion électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain                                                                                                                                                                                                        |
| Connexion électrique 1, modèle                      | rond                                                                                                                                                                                                                             |
| Connexion électrique 1, type de connexion           | Connecteur femelle hybride                                                                                                                                                                                                       |
| Connexion électrique 1, départ de câble             | Droit                                                                                                                                                                                                                            |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M40x1                                                                                                                                                                                                                            |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 15                                                                                                                                                                                                                               |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés        | 12                                                                                                                                                                                                                               |
| Connexion électrique 1, type de fixation            | Verrouillage à cran                                                                                                                                                                                                              |
| Connexion électrique 2, fonction                    | Côté commande                                                                                                                                                                                                                    |
| Connexion électrique 2, type de connexion           | Connecteur mâle et câble                                                                                                                                                                                                         |
| Connexion électrique 2, départ de câble             | Droit                                                                                                                                                                                                                            |
| Raccordement électrique 2, technologie de connexion | RJ45 et extrémité nue                                                                                                                                                                                                            |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils        | 14                                                                                                                                                                                                                               |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 12                                                                                                                                                                                                                               |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 850 V                                                                                                                                                                                                                      |
| Plage de tension de service CA                      | 0 ... 630 V                                                                                                                                                                                                                      |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 31,9 A                                                                                                                                                                                                                           |
| Résistance aux tensions transitoires                | 6 kV                                                                                                                                                                                                                             |
| Longueur de câble                                   | 10 m                                                                                                                                                                                                                             |
| Caractéristique du câble                            | Suitable for energy chains                                                                                                                                                                                                       |
| Conditions de test, conduite                        | Conditions de test sur demande                                                                                                                                                                                                   |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | 65,6 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | 123 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Diamètre de câble                                   | 16,4 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Tolérance de diamètre de câble                      | ± 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Structure du câble                                  | 4x4+2x1,5+2x0,24+2x2x0,15                                                                                                                                                                                                        |
| Extrémités de conducteur                            | Cosse                                                                                                                                                                                                                            |
| Degré de protection                                 | IP67                                                                                                                                                                                                                             |
| Note concernant le degré de protection              | selon le bloc de connexion                                                                                                                                                                                                       |
| Température ambiante                                | -40 ... 90 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -25 ... 80 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | selon la directive européenne sur les équipements basse tension<br>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 pour les équipements électriques<br>selon les prescriptions UK RoHS                                                                                                                                   |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                   |
| Note sur la matière                                 | Conforme RoHS<br>Exempt d'halogènes                                                                                                                                                                                              |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                                                                                                                                                                                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - Faibles effets de corrosion                                                                                                                                                                                                  |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur de la gaine de câble                        | gris                                                                                                                                                                                                                             |
| Matériau gaine isolante                             | PP                                                                                                                                                                                                                               |