

# Câble moteur NEBM-M16G8-E-20-Q7-LE8

Code article: 5085049

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques  | 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 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 0,25 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 0,25 mm <sup>2</sup>              |
| Intensité maximale admissible à 40 °C                   | 12 A   |
| Note concernant l'intensité maximale admissible à 40 °C | 4 A pour section de câble de 0,25 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 0,25 mm <sup>2</sup>                   |
| Longueur de câble                                       | 20 m   |
| Caractéristiques des câbles                             | compatible avec la chaîne porte-câbles                               |
| Rayon de courbure, câblage fixe                         | 55 mm  |
| Rayon de courbure, câblage mobile                       | 110 mm   |
| Diamètre de câble                                       | 11 mm  |
| Composition du câble                                    | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> )<br>blindé |
| Section nominale du fil                                 | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                         |
| Extrémités de fils                                      | Cosse  |

| <b>Caractéristiques</b>                             | <b>Valeur</b>  |
|---|--|
| 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   |
| 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  |