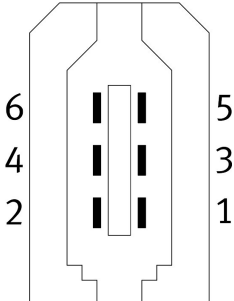


# Câble codeur NEBM-REG6-E-20-Q14N-REG6

Code article: 8097201

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                                 |
| Raccord électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain                            |
| Raccord électrique 1, conception                  | carrée                                               |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Connecteur femelle                                   |
| Raccord électrique 1, départ de câble             | droit                                                |
| Raccord électrique 1, connectique                 | Plan de pose RE                                      |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 6                                                    |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 6                                                    |
| Raccord électrique 2, fonction                    | Côté commande                                        |
| Raccord électrique 2, conception                  | Carrée                                               |
| Raccord électrique 2, type de connexion           | Connecteur mâle                                      |
| Raccord électrique 2, départ de câble             | Droite                                               |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | Plan de pose RE                                      |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 6                                                    |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 6                                                    |
| Plage de tension de service CC                    | 0 V...30 V                                           |
| Plage de tension de service CA                    | 0 V...30 V                                           |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 1.6 A                                                |
| Résistance à la tension de choc                   | 2 kV                                                 |
| Longueur de câble                                 | 20 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                   | 55 mm                                                |
| Rayon de courbure, câblage mobile                 | 55 mm                                                |
| Diamètre de câble                                 | 7.4 mm                                               |
| Composition du câble                              | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Section nominale du fil                             | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Degré de protection                                 | IP20                                                            |
| Note sur le degré de protection                     | à l'état monté                                                  |
| Température ambiante                                | -40 °C...80 °C                                                  |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -10 °C...80 °C                                                  |
| 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                                                 |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                               |
| Classe de protection anticorrosion CRC              | 0 - Aucun effet de corrosion                                    |
| Matériau de gaine du câble                          | PVC                                                             |
| Couleur de gaine de câble                           | Noir                                                            |
| Matériau du boîtier                                 | PVC                                                             |
| Couleur du boîtier                                  | Gris                                                            |
| Matériau de gaine isolante                          | PVC                                                             |