

# Câble de liaison NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8

Code article: 8080787

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                 |
|---|--|
| Selon la norme                                    | EN 61076-2-101                         |
| Certification                                     | c UL us - Listed (OL)                  |
| Certificat de l'organisme d'émission              | UL E474609                             |
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                   |
| Poids du produit                                  | 256 g                                  |
| 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             | coudé                                  |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M12x1 codage A selon EN 61076-2-101    |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 8                                      |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 8                                      |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis                   |
| Raccord électrique 2, fonction                    | Côté commande                          |
| Raccord électrique 2, conception                  | Ronde                                  |
| Raccord électrique 2, type de connexion           | Connecteur mâle                        |
| Raccord électrique 2, départ de câble             | Droite                                 |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | M12x1 codage A selon EN 61076-2-101    |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 8                                      |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 8                                      |
| Raccord électrique 2, type de fixation            | Verrouillage à vis                     |
| 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             | 2 A                                    |
| Résistance à la tension de choc                   | 0.8 kV                                 |
| Blindage  | non                                    |
| 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                   | 30 mm                                  |
| Rayon de courbure, câblage mobile                 | 30 mm                                  |

| Caractéristiques                                    | Valeur                             |
|---|------------------------------------|
| Diamètre de câble                                   | 6 mm                               |
| Tolérance diamètre de câble                         | ± 0,2 mm                           |
| Composition du câble                                | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>           |
| Section nominale du fil                             | 0.25 mm <sup>2</sup>               |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67                       |
| Note sur le degré de protection                     | à l'état monté                     |
| Température ambiante                                | -25 °C...90 °C                     |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -25 °C...90 °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-B2-L                     |
| Note sur le matériau                                | Conforme à RoHS                    |
| Degré d'encrassement                                | 3                                  |
| Classe de protection anticorrosion CRC              | 2 - Effets de corrosion moyens     |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                         |
| Couleur de gaine de câble                           | gris argent                        |
| Matériau du boîtier                                 | TPE-U(PUR)                         |
| Couleur du boîtier                                  | noir                               |
| Matériau de verrouillage à vis                      | Zinc moulé sous pression, nickelé  |
| Matériau joints d'étanchéité                        | NBR                                |
| Matériau des contacts à fiche                       | Laiton                             |
| Matériau de gaine isolante                          | PP                                 |