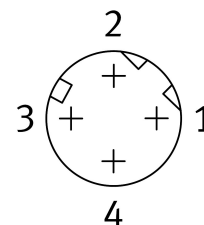


# Câble de liaison NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

Code article: 8040446

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                   | Valeur                                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation du câble                               | avec porte-étiquette                                                                |
| Fréquence de raccordement                          | 50                                                                                  |
| Poids du produit                                   | 64 g                                                                                |
| Raccord électrique 1, fonction                     | Côté appareils de terrain                                                           |
| Raccord électrique 1, conception                   | ronde                                                                               |
| Raccord électrique 1, type de raccord              | Connecteur mâle                                                                     |
| Raccord électrique 1, départ de câble              | droit                                                                               |
| Raccord électrique 1, connectique                  | M12x1, codage D selon EN 61076-2-101                                                |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils         | 4                                                                                   |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés         | 4                                                                                   |
| Raccord électrique 1, type de fixation             | Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal                  |
| 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 D selon EN 61076-2-101                                                |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils         | 4                                                                                   |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés         | 4                                                                                   |
| Raccord électrique 2, type de fixation             | Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal                  |
| Plage de tension de service CC                     | 0 V...30 V                                                                          |
| Intensité maximale admissible à 40 °C              | 4 A                                                                                 |
| Résistance à la tension de choc                    | 0.8 kV                                                                              |
| Note concernant la résistance aux tensions de choc | En raison du blindage, un courant de fuite jusqu'à 20 mA est autorisé.              |
| Blindage                                           | oui                                                                                 |
| Caractéristiques de transmission                   | Selon catégorie 5, EN 50173, classe D<br>Selon catégorie 5, ISO/IEC 11801, classe D |
| Spécification du câble Ethernet                    | Type : CAT.5                                                                        |
| Longueur de câble                                  | 0.5 m                                                                               |
| Caractéristiques des câbles                        | compatible avec la chaîne porte-câbles                                              |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions d'essai de câble                         | Résistance à la torsion : selon la norme Festo<br>Conditions de test sur demande<br>Chaîne porte-câble : > 2 millions de cycles, rayon de courbure 100 mm |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | 40 mm                                                                                                                                                     |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | 100 mm                                                                                                                                                    |
| Diamètre de câble                                   | 6.7 mm                                                                                                                                                    |
| Tolérance diamètre de câble                         | ± 0,3 mm                                                                                                                                                  |
| Composition du câble                                | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| Section nominale du fil                             | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22                                                                                                                             |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67                                                                                                                                              |
| Propriétés particulières                            | Résistant à l'huile                                                                                                                                       |
| Température ambiante                                | -25 °C...80 °C                                                                                                                                            |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -20 °C...60 °C                                                                                                                                            |
| Température de stockage                             | -25 °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-B2-L                                                                                                                                            |
| Note sur le matériau                                | Conforme à RoHS                                                                                                                                           |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                                                                                                                         |
| Classe de protection anticorrosion CRC              | 1 - faibles effets de corrosion                                                                                                                           |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                |
| Couleur de gaine de câble                           | vert                                                                                                                                                      |
| Matériau du boîtier                                 | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                |
| Couleur du boîtier                                  | noir                                                                                                                                                      |
| Matériau de verrouillage à vis                      | Zinc moulé sous pression, nickelé                                                                                                                         |
| Matériau des contacts à fiche                       | Laiton<br>Doré                                                                                                                                            |
| Matériau de gaine isolante                          | PE                                                                                                                                                        |
| Matériau de douille fileté                          | Zinc moulé sous pression                                                                                                                                  |