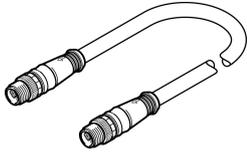


# Câble de liaison NEBC-F12G8-KH-2-N-S-F12G8

Code article: 576015

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques  | Valeur  |
|---|---|
| Selon la norme  | Dimensions conformément à EN 61076-2-101                |
| Désignation du câble                                    | Sans porte-étiquette                                    |
| Fréquence de raccordement                               | 100   |
| Poids du produit  | 200 g   |
| Raccord électrique 1, fonction                          | Côté appareils de terrain<br>Côté commande              |
| Raccord électrique 1, conception                        | ronde   |
| Raccord électrique 1, type de raccord                   | Connecteurs hybrides                                    |
| Raccord électrique 1, départ de câble                   | droit   |
| Raccord électrique 1, connectique                       | M12x1 codage Festo spécifique                           |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils              | 8   |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés              | 8   |
| Raccord électrique 1, type de fixation                  | Verrouillage à vis, surplat 14 et moletage longitudinal |
| Raccord électrique 2, fonction                          | Côté appareils de terrain<br>Côté commande              |
| Raccord électrique 2, conception                        | Ronde   |
| Raccord électrique 2, type de connexion                 | Connecteur mâle hybride                                 |
| Raccord électrique 2, départ de câble                   | Droite  |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement       | M12x1 codage Festo spécifique                           |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils              | 8   |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés              | 8   |
| Raccord électrique 2, type de fixation                  | Verrouillage à vis, surplat 14 et moletage longitudinal |
| Plage de tension de service CC                          | 0 V...30 V  |
| Intensité maximale admissible à 40 °C                   | 7 A   |
| Note concernant l'intensité maximale admissible à 40 °C | 1,5 A pour section de câble de 0,14 mm <sup>2</sup>     |
| Résistance à la tension de choc                         | 0.8 kV  |
| Longueur de câble                                       | 2 m   |
| Caractéristiques des câbles                             | Standard  |
| Conditions d'essai de câble                             | Conditions de test sur demande                          |
| Rayon de courbure, câblage fixe                         | 24 mm   |
| Rayon de courbure, câblage mobile                       | 56 mm   |
| Diamètre de câble                                       | 8 mm  |

| Caractéristiques                                    | Valeur   |
|---|--|
| Tolérance diamètre de câble                         | ± 0,2 mm   |
| Composition du câble                                | (1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section nominale du fil                             | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                 |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67   |
| Note sur le degré de protection                     | à l'état monté   |
| Propriétés particulières                            | Résistant à l'huile  |
| Température ambiante                                | -25 °C...70 °C   |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...70 °C  |
| Température de stockage                             | -40 °C...70 °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<br>Exempt de composants halogénés            |
| 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                           | gris clair   |
| Matériau du boîtier                                 | TPE-U(PUR)   |
| Couleur du boîtier                                  | noir   |
| Matériau de verrouillage à vis                      | Laiton, nickelé  |
| Matériau des contacts à fiche                       | Laiton, doré   |
| Matériau de gaine isolante                          | PP   |