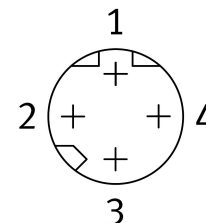
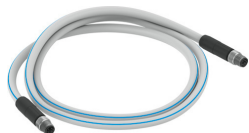


# Câble de liaison NEBC-D8G4-ES-5-N-S-D8G4-ET-G2

Code article: 8176596

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Selon la norme                                    | EN 61076-2-114                                |
| Désignation du câble                              | Sans porte-étiquette                          |
| Fréquence de raccordement                         | 100                                           |
| Poids du produit                                  | 305 g                                         |
| Raccord électrique 1, fonction                    | Côté commande                                 |
| Raccord électrique 1, conception                  | ronde                                         |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Connecteur mâle                               |
| Raccord électrique 1, départ de câble             | droit                                         |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M8x1, codage D selon EN 61076-2-114           |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4                                             |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 4                                             |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage à vis avec 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 | M8x1, codage D selon EN 61076-2-114           |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 4                                             |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 4                                             |
| Raccord électrique 2, type de fixation            | Verrouillage à vis avec moletage longitudinal |
| Plage de tension de service CC                    | 0 V...30 V                                    |
| Tension de service nominale CC                    | 24 V                                          |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 3 A                                           |
| Résistance à la tension de choc                   | 1.5 kV                                        |
| Protection contre l'inversion de polarité         | non                                           |
| Raccordement du câble de protection               | non disponible                                |
| Blindage                                          | oui                                           |
| Caractéristiques de transmission                  | selon la communication système AP             |
| Longueur de câble                                 | 5 m                                           |
| Caractéristiques des câbles                       | compatible avec la chaîne porte-câbles        |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Conditions d'essai de câble                         | Conditions de test sur demande                    |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | 20 mm                                             |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | 75 mm                                             |
| Diamètre de câble                                   | 6.3 mm                                            |
| Tolérance diamètre de câble                         | ± 0,2 mm                                          |
| Composition du câble                                | 1 x (4 x AWG22)                                   |
| Section nominale du fil                             | AWG22                                             |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67                                      |
| Note sur le degré de protection                     | à l'état monté                                    |
| Propriétés particulières                            | Résistant à l'huile                               |
| Température ambiante                                | -20 °C...60 °C                                    |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...60 °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              | 2 - Effets de corrosion moyens                    |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                                        |
| Couleur de gaine de câble                           | gris argent avec rayures bleu ciel                |
| Matériau du boîtier                                 | PA<br>TPE-U(PUR)                                  |
| Couleur du boîtier                                  | noir                                              |
| Matériau de verrouillage à vis                      | Laiton, nickelé                                   |
| Matériau joints d'étanchéité                        | NBR                                               |
| Matériau des contacts à fiche                       | Alliage de cuivre doré                            |
| Matériau de gaine isolante                          | PP                                                |