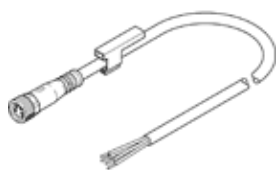
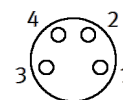


# câble de liaison

## NEBB-M8G4-P-10-LE4

N° de pièce: 8066663

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur  |
|---|---|
| Conforme à la norme                                 | Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104  |
| Désignation du câble                                | avec porte-étiquette  |
| Connexion électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain   |
| Connexion électrique 1, modèle                      | rond  |
| Connexion électrique 1, type de connexion           | Connecteur femelle  |
| Connexion électrique 1, départ de câble             | Droit   |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104   |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4   |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés        | 4   |
| Connexion électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis, surplat 9   |
| Connexion électrique 2, fonction                    | Côté commande   |
| Connexion électrique 2, type de connexion           | Câble   |
| Raccordement électrique 2, technologie de connexion | Extrémité ouverte   |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils        | 4   |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 4   |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 30 V  |
| Plage de tension de service CA                      | 0 ... 30 V  |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 4 A   |
| Résistance aux tensions transitoires                | 0,8 kV  |
| Longueur de câble                                   | 10 m  |
| Caractéristique du câble                            | Pour applications statiques   |
| Conditions de test, conduite                        | Conditions de test sur demande  |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | ≥ 14 mm   |
| Diamètre de câble                                   | 4,5 mm  |
| Structure du câble                                  | 4x0,25  |
| Section nominale de conducteur                      | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Extrémités de conducteur                            | Gaine retirée<br>Coupure franche  |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Note concernant le degré de protection              | monté   |
| Température ambiante                                | -25 ... 70 °C   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)   | selon les prescriptions UK RoHS   |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-B2-L  |
| Classe de salle blanche                             | Classe ISO 4  |
| Note sur la matière                                 | Conforme RoHS   |
| Degré d'encrassement                                | 3   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Matériau gaine du câble                             | PVC   |
| Couleur de la gaine de câble                        | gris  |
| Matériau corps                                      | TPE-U(PU)   |
| Couleur boîtier                                     | noir  |

| Caractéristique               | Valeur                 |
|-------------------------------|------------------------|
| Matériau verrouillage par vis | Laiton nickelé         |
| Matériau joints               | NBR                    |
| Matériau contacts à fiche     | Alliage de cuivre doré |
| Matériau gaine isolante       | PVC                    |