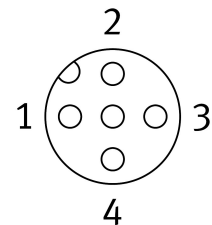


**Câble de liaison**  
**NEBB-M12G5-P-10-LE4**  
Code article: 8066675

**FESTO**



**Fiche technique**

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme à la norme                               | Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101        |
| Protection contre l'explosion                     | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Désignation du câble                              | avec porte-étiquette                                                              |
| 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             | droit                                                                             |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M12x1 codage A selon EN 61076-2-101                                               |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 5                                                                                 |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 4                                                                                 |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage à vis, surplat 13                                                    |
| Raccord électrique 2, fonction                    | Côté commande                                                                     |
| Raccord électrique 2, type de connexion           | Câble                                                                             |
| Raccord électrique 2, technologie de raccordement | extrémité nue                                                                     |
| Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils        | 4                                                                                 |
| Raccord électrique 2, pôles/fils connectés        | 4                                                                                 |
| Plage de tension de service CC                    | 0 V...250 V                                                                       |
| Plage de tension de service CA                    | 0 V...250 V                                                                       |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 4 A                                                                               |
| Résistance à la tension de choc                   | 2.5 kV                                                                            |
| Longueur de câble                                 | 10 m                                                                              |
| Caractéristiques des câbles                       | pour applications statiques                                                       |
| Conditions d'essai de câble                       | Conditions de test sur demande                                                    |
| Rayon de courbure, câblage fixe                   | 14 mm                                                                             |
| Diamètre de câble                                 | 4.5 mm                                                                            |
| Composition du câble                              | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Section nominale du fil                           | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                              |

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extrémités de fils                                | Gaine retirée<br>Coupure franche                                                                 |
| Degré de protection                               | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                            |
| Note sur le degré de protection                   | à l'état monté                                                                                   |
| Température ambiante                              | -25 °C...70 °C                                                                                   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon la directive européenne relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques   |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                   |
| Classe de salle blanche                           | Classe 4 selon ISO 14644-1                                                                       |
| 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                        | PVC                                                                                              |
| Couleur de gaine de câble                         | Gris                                                                                             |
| Matériau du boîtier                               | TPE-U (PU)                                                                                       |
| 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                        | PVC                                                                                              |