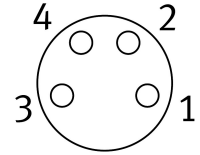


# Câble de liaison NEBB-M8W4-P-2.5-LE4

Code article: 8066667

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur  |
|---|---|
| Conforme à la norme                               | Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104        |
| 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             | coudé   |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104  |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4   |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés        | 4   |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis, surplat 9   |
| 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...30 V  |
| Plage de tension de service CA                    | 0 V...30 V  |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 4 A   |
| Résistance à la tension de choc                   | 0.8 kV  |
| Longueur de câble                                 | 2.5 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>  |

| <b>Caractéristiques</b>                           | <b>Valeur</b>                      |
|---|------------------------------------|
| 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 RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK RoHS    |
| 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                                |