

# Câble de liaison SIM-M8-3GD-5-PU

Code article: 159421

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                    | Valeur                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme à la norme                                 | EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                                                                                               |
| Raccord électrique                                  | 3 pôles/3 fils<br>Connecteur femelle droit/extrémité nue<br>M8x1 / -                                                                                     |
| Plage de tension de service CC                      | 0 V...60 V                                                                                                                                               |
| Plage de tension de service CA                      | 0 V...60 V                                                                                                                                               |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 4 A                                                                                                                                                      |
| Résistance à la tension de choc                     | 1.5 kV                                                                                                                                                   |
| Longueur de câble                                   | 5 m                                                                                                                                                      |
| Caractéristiques des câbles                         | Standard                                                                                                                                                 |
| Conditions d'essai de câble                         | Résistance à la torsion : selon la norme Festo<br>Conditions de test sur demande<br>Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm |
| Diamètre de câble                                   | 3.8 mm                                                                                                                                                   |
| Composition du câble                                | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                 |
| Section nominale du fil                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| Code couleur d'isolation de fil                     | bleu<br>marron<br>Noir                                                                                                                                   |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP68                                                                                                                                             |
| Température ambiante                                | -25 °C...80 °C                                                                                                                                           |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...80 °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                                                                                                                                           |
| Note sur le matériau                                | Conforme à RoHS<br>Exempt de composants halogénés<br>Exempt d'ester phosphorique                                                                         |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                                                                                                                        |

| Caractéristiques                       | Valeur                         |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Matériau de gaine du câble             | TPE-U (PU)                     |
| Couleur de gaine de câble              | Gris                           |
| Matériau du boîtier                    | TPE-U (PU)                     |
| Couleur du boîtier                     | noir                           |
| Matériau d'écrou-raccord               | Laiton nickelé                 |
| Matériau joints d'étanchéité           | NBR                            |
| Matériau des contacts à fiche          | Laiton, doré                   |
| Matériau de gaine isolante             | PP                             |