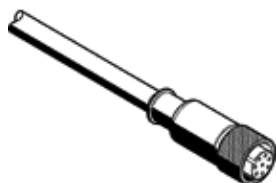
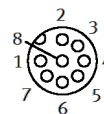


# câble à connecteur femelle SIM-M12-8GD-5-PU

N° de pièce: 525618

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur  |
|---|---|
| Conforme à la norme                                 | DIN 47100<br>EN 61076-2-101   |
| Désignation du câble                                | sans porte-étiquette  |
| Poids du produit                                    | 343 g   |
| 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 | M12x1, codage A selon EN 61076-2-101  |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 8   |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés        | 8   |
| Connexion électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis  |
| 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        | 8   |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 8   |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 30 V  |
| Plage de tension de service CA                      | 0 ... 30 V  |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 2 A   |
| Résistance aux tensions transitoires                | 0,8 kV  |
| Longueur de câble                                   | 5 m   |
| Caractéristique du câble                            | Standard  |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | ≥ 32 mm   |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | ≥ 66 mm   |
| Diamètre de câble                                   | 6,3 mm  |
| Tolérance de diamètre de câble                      | ± 0,2 mm  |
| Structure du câble                                  | 8x0,25<br>blindé  |
| Section nominale de conducteur                      | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Extrémités de conducteur                            | étamé   |
| Degré de protection                                 | IP67  |
| Note concernant le degré de protection              | monté   |
| Température ambiante                                | -25 ... 80 °C   |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 80 °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  |
| 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                             | TPE-U(PUR)  |
| Couleur de la gaine de câble                        | gris  |
| Matériau corps                                      | TPE-U(PUR)  |
| Matériau verrouillage par vis                       | Laiton nickelé  |
| Matériau joints                                     | FPM   |
| Matériau contacts à fiche                           | Bronze plaqué or  |
| Matériau gaine isolante                             | PP  |