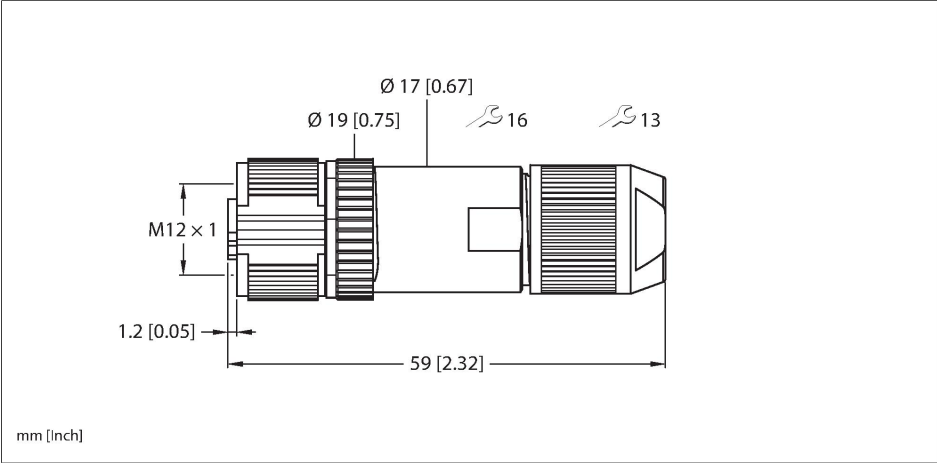


FW-ERKSM0426-FD-P-0408

Connecteur confectionnable – Ethernet industriel

Connecteur femelle M12 × 1, droit



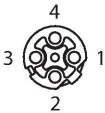
Données techniques

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | FW-ERKSM0426-FD-P-0408                                             |
| N° d'identification                         | 100033304                                                          |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage D                         |
| Nombre de pôles                             | 4                                                                  |
| Contacts                                    | Bronze, CuSn, nickelé et doré                                      |
| Corps isolant                               | Plastique, PA 6.6, Noir                                            |
| Corps de manchon                            | fonte de zinc, GD-Zn, nickelé                                      |
| Écrou/vis de serrage                        | fonte de zinc, GD-Zn, nickelé                                      |
| Joint d'étanchéité                          | Plastique, NBR                                                     |
| Couple de serrage                           | 0.4 ... 0.4 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Diamètre extérieur du câble                 | 4...8 mm                                                           |
| Section conducteur/section raccordable      | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup>                                        |
| Type de connexion                           | Raccordement push-in                                               |
| Durée de vie mécanique                      | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |
| Type de protection                          | IP65, IP67, (vissé)                                                |
| Protocole réseau                            | Ethernet                                                           |
| Blindage                                    | oui                                                                |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                                                                    |
| Tension nominale                            | 60 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                             |
| Résistance d'isolation                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                                |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                                                                    |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+85 °C                                                       |

Caractéristiques

- Pour utilisation dans des applications Ethernet
- Blindage par ressort type iris
- Codage D
- Boîtier métallique
- Raccordement Push-in
- 4 pôles
- Connecteurs de données : PROFINET CAT5
- Boîtier métallique, peut être blindé
- Diamètre de ligne : 4,0...8,0 mm
- Section raccordable :
  - 0,14...0,75 mm<sup>2</sup> (sans embout)
  - 0,08...0,5 mm<sup>2</sup> (avec embout)
- Homologation : cULus
- Classe d'inflammabilité suivant UL 94 V0
- Conformité RoHS
- Mode de protection : IP65, IP67

Configuration de contact



Données techniques

|               |       |
|---------------|-------|
| Homologations | cULus |
|---------------|-------|

