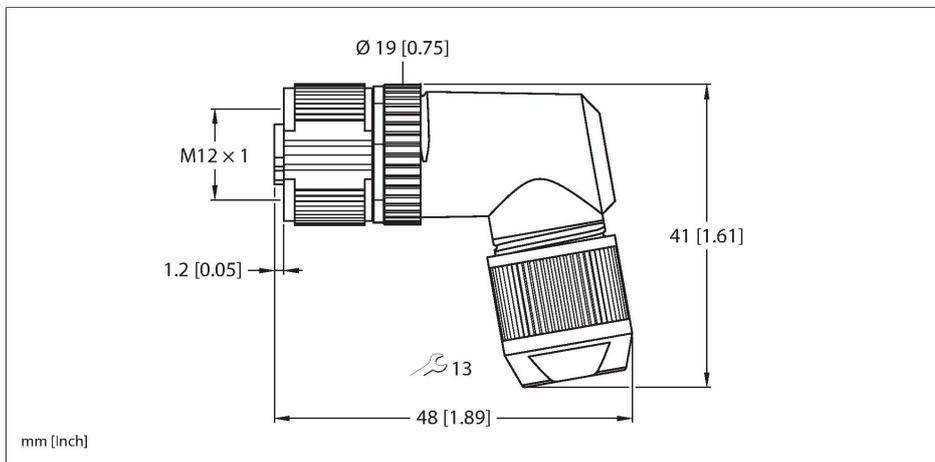


# FW-EWKSM0426-FD-P-0408

## Connecteur confectionnable – Ethernet industriel Connecteur femelle M12 × 1, coudé



### Données techniques

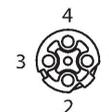
Type	FW-EWKSM0426-FD-P-0408
N° d'identification	100033308
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage D
Nombre de pôles	4
Contacts	Bronze, CuSn, nickelé et doré
Corps isolant	Plastique, PA 6.6, Noir
Corps de manchon	fonte de zinc, GD-Zn, nickelé
Écrou/vis de serrage	fonte de zinc, GD-Zn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, NBR
Couple de serrage	0.4 ... 0.4 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)
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
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	60 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
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

---