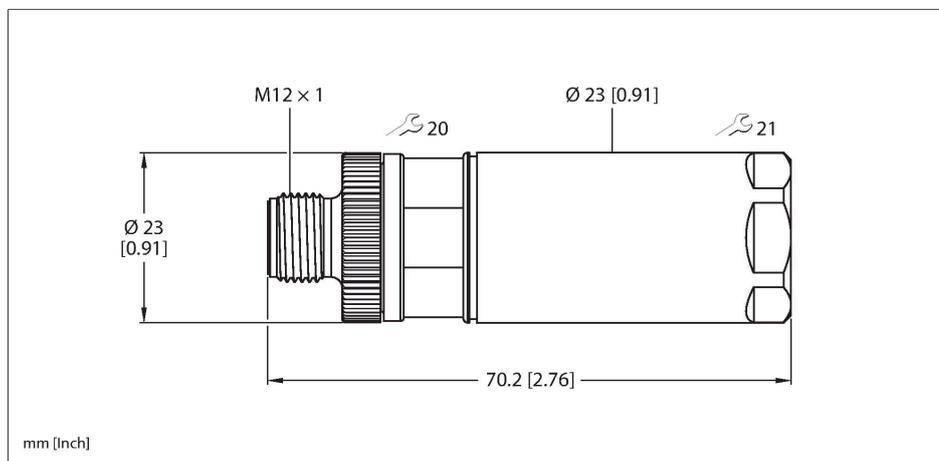


# FW-ERSSM0414-PL-P-0611

## Connecteur confectionnable – Alimentation M12

### Connecteur mâle M12 × 1, droit



#### Données techniques

Type	FW-ERSSM0414-PL-P-0611
N° d'identification	100045548
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage L
Nombre de pôles	4
Contacts	CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA UL94-V0, Noir
Corps de manchon	laiton, nickelé, Gris
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn-Ni, nickelé
Diamètre extérieur du câble	6...11 mm
Section conducteur/section raccordable	0.75...2.5 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, (vissé)
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	63 V <sub>dc</sub>
Intensité maximale admissible	16 A
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+85 °C

#### Caractéristiques



- Codage L
- Vis de montage métallique
- Raccordement Push-in
- 4 broches
- Diamètre de ligne : 6,0...11,0 mm
- Blindage possible
- Section raccordable :
  - 1,5 mm<sup>2</sup> ou 16 AWG max. (sans cosse)
  - 2,5 mm<sup>2</sup> ou 14 AWG max. (sans cosse)

#### Configuration de contact

