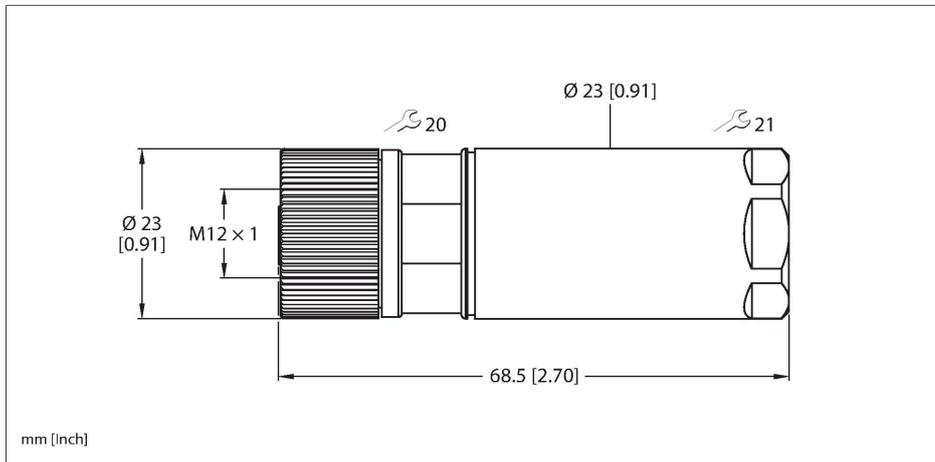


# FW-ERKSM0414-PL-P-0611

## Conector cableable en campo – Potencia M12 Conector hembra M12 × 1, recto

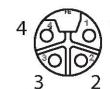


### Características



- Codificación L
- Tuerca de acoplamiento de metal
- Conexión a presión
- 4 polos
- Pasacables: 6,0...11,0 mm
- Con opciones de protección
- Capacidad del terminal:
  - Máx. 1,5 mm<sup>2</sup> o 16 AWG (sin manguito terminal del cable)
  - Máx. 2,5 mm<sup>2</sup> o 14 AWG (sin manguito terminal del cable)

### Asignación de contactos



Tipo	FW-ERKSM0414-PL-P-0611
N.º de ID	100045547
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, Codificación L
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA UL94-V0, Negro
Empuñadura	Latón, Niquelado, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn-Ni, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Diámetro exterior del cable	6...11 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Modo de conexión	Conexión "push-in"
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Voltaje nominal	63 V <sub>DC</sub>
Corriente	16 A
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+85 °C