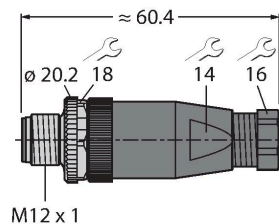


# BS8141-0/PG9

## Conector cableable en campo

### Conector macho M12 × 1, recto

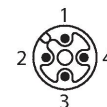


#### Características



- Tuerca de acoplamiento de metal
- Homologación UL
- conexión atornillada y a presión
- Codificación A
- 4 polos
- Rosca PG9
- Pasacables de 6,0...8,0 mm

#### Asignación de contactos



Tipo	BS8141-0/PG9
N.º de ID	6901003
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Contactos	CuZn, Revestimiento de Optalloy
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, PA, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Rosca interna	PG9
Diámetro exterior del cable	6...8 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Modo de conexión	Conexión atornillada y a presión
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 50 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Resistencia de paso	≤ 8 mΩ
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
En reposo	-40...+85 °C
Aprobaciones	cULus recognized