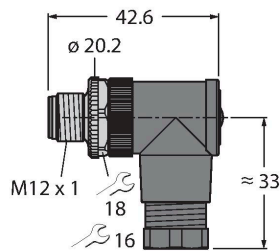


# BS82121-0/PG9

## Conector cableable en campo

### Conector macho M12 × 1, acodado

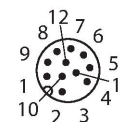


#### Características



- Tuerca de acoplamiento de metal
- Homologación UL
- conexión de soldadura
- 12 polos
- rosca PG9
- apertura para paso de los cables 6,0 ... 8,0 mm

#### Asignación de contactos



Tipo	BS82121-0/PG9
N.º de ID	6936122
Conector A	Conectores, M12 × 1, Acodado, codificación C
Número de polos	12
Contactos	CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, PA, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Junta para rosca	plástico, FPM/FKM
Rosca interna	PG9
Diámetro exterior del cable	6...8 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.14...0.25 mm <sup>2</sup>
Modo de conexión	Conexión para soldar
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Voltaje nominal	30 V
Corriente	2 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Resistencia de paso	≤ 3 mΩ
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
En reposo	-40...+85 °C