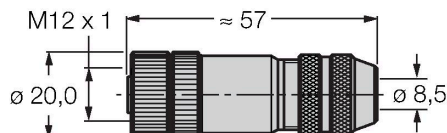


# BMWS8151-8.5

## Conector cableable en campo

### Conector hembra M12 × 1, recto



#### Características



- Para el uso en aplicaciones PROFIBUS-DP
- Hasta 12 Mbps
- Blindaje vía campos irisados
- Codificación B
- Carcasa de metal
- conexión atornillada y a presión
- 5 polos
- rosca métrica M18 x 1
- diámetro del cable 6,0 ... 8,5 mm

#### Asignación de contactos



Tipo	BMWS8151-8.5
N.º de ID	6904721
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, niquelado, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Rosca interna	M18 × 1
Diámetro exterior del cable	6...8.5 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	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
Protocolo de red	PROFIBUS-DP
Blindado	sí
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Voltaje nominal	125 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Resistencia de paso	≤ 3 mΩ
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
En reposo	-25...+85 °C

**Nota**

Nota

- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.

---