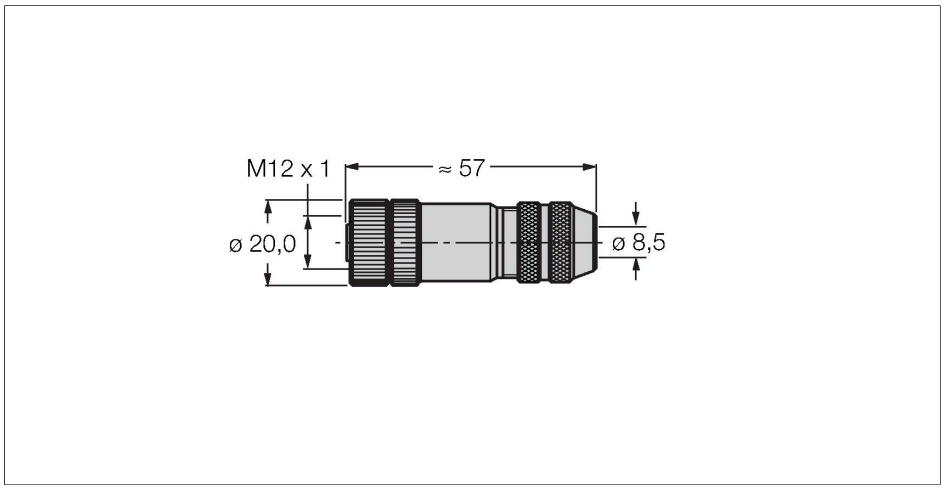
# BMWS8151-8.5
# Conector cableable en campo
# Conector hembra M12 × 1, recto

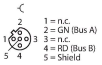


| | |
|---|---|
| Tipo | BMWS8151-8.5 |
| N.º de ID | 6904721 |
| Conector A | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación B |
| Número de polos | 5 |
| Contactos | CuZn,Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, PA, Negro |
| Empuñadura | Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, niquelado, Negro |
| Tuerca 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 mm² |
| 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 |
| **Propiedades eléctricas a +20 °C** | |
| Voltaje nominal | 125 V |
| Corriente | 4 A |
| Resistencia de aislamiento | ≥ ≥ $10^8$ Ω |
| Resistencia de paso | ≤ 3 mΩ |
| **Propiedades químicas y mecánicas** | |
| Temperatura ambiente (fijo) | -25…+85 °C |

## 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



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

BMWS8151-8.5