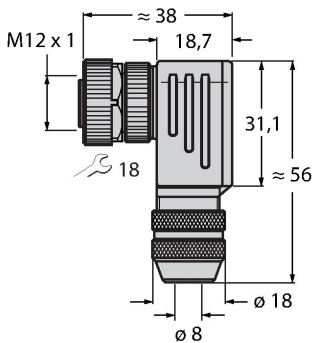


BMWS8251-0/9

Conector cableable en campo

Conector hembra M12 × 1, acodado



|                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo                                             | BMWS8251-0/9                                              |
| N.º de ID                                        | 6904713                                                   |
| Conector A                                       | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, co-<br>dificación B    |
| Número de polos                                  | 5                                                         |
| Contactos                                        | CuZn,Dorado                                               |
| Soporte del contacto                             | Plástico, PA, Negro                                       |
| Empuñadura                                       | Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, ni-<br>quelado, Negro |
| Tuerca y tornillo de unión                       | Fundición inyectada de zinc, GD-Zn                        |
| Junta                                            | Plástico, FPM/FKM                                         |
| Rosca interna                                    | PG9                                                       |
| Diámetro exterior del cable                      | 6...8 mm                                                  |
| Sección del conductor/Capacidad de su-<br>jeción | máx. Máx. 0.75 mm² 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                                               |
| Propiedades eléctricas a +20 °C                  |                                                           |
| Voltaje nominal                                  | 60 V                                                      |
| Corriente                                        | 4 A                                                       |
| Resistencia de aislamiento                       | ≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                     |
| Resistencia de paso                              | ≤ 3 mΩ                                                    |
| Propiedades químicas y mecánicas                 |                                                           |
| Temperatura ambiente (fijo)                      | -25...+85 °C                                              |
| Aprobaciones                                     | cULus recognized                                          |

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 PG9
- apertura para paso de los cables 6,0 ... 8,0 mm

Asignación de contactos

