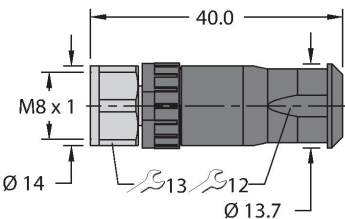


FW-PRKPM0420-SA-S-0406

Conector cableable en campo

Conector hembra, M8 × 1/Ø 8 mm, recto



|                                                         |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                                    | FW-PRKPM0420-SA-S-0406                                                           |
| N.º de ID                                               | 100002293                                                                        |
| Conector A                                              | Conector hembra, M8 × 1, Recto                                                   |
| Número de polos                                         | 4                                                                                |
| Contactos                                               | CuZn,Dorado                                                                      |
| Soporte del contacto                                    | Plástico, PA UL94-V0, Negro                                                      |
| Empuñadura                                              | Plástico, PA6 GF, UL 94, Negro                                                   |
| Tuerca y tornillo de unión                              | Latón, CuZn, Niquelado                                                           |
| Junta                                                   | Plástico                                                                         |
| Par de apriete                                          | 0.4 ... 0.4 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Diámetro exterior del cable                             | 4...6 mm                                                                         |
| Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción | 0.14...0.5 mm²                                                                   |
| Modo de conexión                                        | Conexión atornillada y a presión                                                 |
| Vida útil de funcionamiento mecánico                    | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                     |
| Grado de protección                                     | IP67, (atornillado)                                                              |
| Propiedades eléctricas a +20 °C                         |                                                                                  |
| Voltaje nominal                                         | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                           |
| Corriente                                               | 4 A                                                                              |
| Resistencia de aislamiento                              | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                                              |
| Resistencia de paso                                     | ≤ 3 mΩ                                                                           |
| Propiedades químicas y mecánicas                        |                                                                                  |
| Temperatura ambiente (fijo)                             | -40...+85 °C                                                                     |
| Aprobaciones                                            | cULus                                                                            |

Características



- Codificación A
- Tuerca de acoplamiento de metal
- conexión atornillada y a presión
- 4 polos
- Pasacables: 4,0-5,5 mm
- Capacidad del terminal: 0,14-0,5 mm²
- Aprobación: cULus

Asignación de contactos

