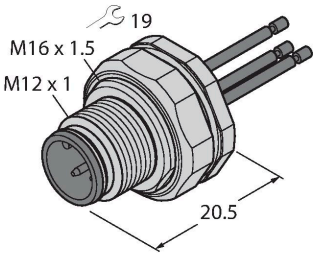


# EC-FSFD8-0.5/16

## Receptáculo macho con hilos trenzados, montaje trasero

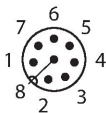


### Características



- Conector macho abridado M12x1
- Grado de protección IP67
- Montaje en pared posterior
- Conexión por hilos conductores
- 8 polos
- Longitud del cable trenzado: 0,5 m

### Asignación de contactos



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo                                 | EC-FSFD8-0.5/16                       |
| N.º de ID                            | 6934570                               |
| Conector A                           | Macho, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                      | 8                                     |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                   |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA GF, Negro                |
| Carcasa abridada                     | Latón, CuZn, Niquelado                |
| Tipo de montaje                      | montaje en pared posterior            |
| Junta para rosca                     | plástico, NBR                         |
| Rosca interna                        | M16 × 1,5                             |
| Modo de conexión                     | Conexión por cable                    |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento          |
| Grado de suciedad                    | 3                                     |
| Grado de protección                  | IP67, (atornillado)                   |
| Longitud del cable                   | 0.5 m                                 |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                   |
| Sección transversal de núcleo        | 8 x 0.25 mm²                          |
| Colores del conductor                | WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD        |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                       |
| Voltaje nominal                      | 30 V                                  |
| Corriente                            | 2 A                                   |
| Resistencia de aislamiento           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                   |
| Resistencia de paso                  | ≤ 5 mΩ                                |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                                       |
| Temperatura ambiente (fijo)          | -30...+90 °C                          |
| Aprobaciones                         | CE                                    |

### Montaje en pared posterior

