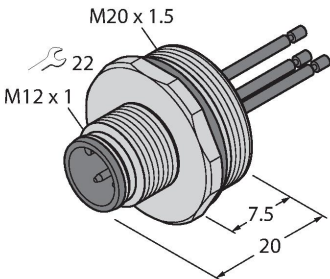


# EC-FSE5-0.5/20

## Receptáculo macho con hilos trenzados, montaje frontal

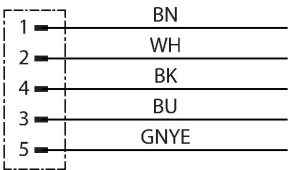
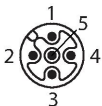


### Características



- Conector macho abridado M12x1
- Grado de protección IP67
- Carcasa abridada de acero inoxidable
- Montaje en pared delantera
- Conexión por hilos conductores
- 4 polos + PE
- Longitud del cable trenzado: 0,5 m

### Asignación de contactos



|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo                                 | EC-FSE5-0.5/20                        |
| N.º de ID                            | 6935747                               |
| Conector A                           | Macho, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                      | 4+PE                                  |
| Contactos                            | Latón,CuZn,Dorado                     |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA GF, Negro                |
| Carcasa abridada                     | Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L)  |
| Tipo de montaje                      | montaje en pared delantera            |
| Junta para rosca                     | plástico, NBR                         |
| Rosca interna                        | M20 × 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        | 4 x 0.34 mm²                          |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK, GNYE                  |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                       |
| Voltaje nominal                      | 60 V                                  |
| Corriente                            | 4 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 panel delantero

