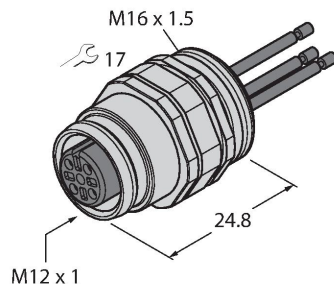


# EC-FKD4.5-0.5/16

## Brida hembra con hilos trenzados, montaje frontal

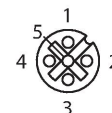


### Características



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

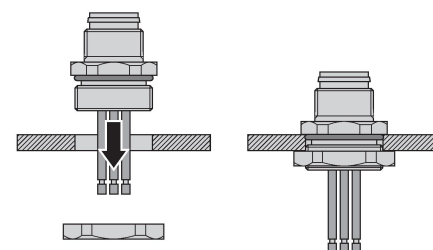
### Asignación de contactos



|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                 | EC-FKD4.5-0.5/16                                |
| N.º de ID                            | 6934165                                         |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                      | 5                                               |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                             |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                            |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                               |
| Carcasa abridada                     | Latón, CuZn, Niquelado                          |
| Tipo de montaje                      | montaje en pared delantera                      |
| 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        | 5 x 0.34 mm²                                    |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK, GY                              |

|    |    |
|----|----|
| 1) | BN |
| 2) | WH |
| 4) | BK |
| 3) | BU |
| 5) | GY |

### Montaje en panel delantero



|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 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                  |