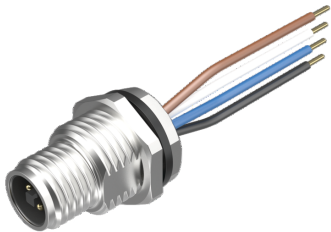
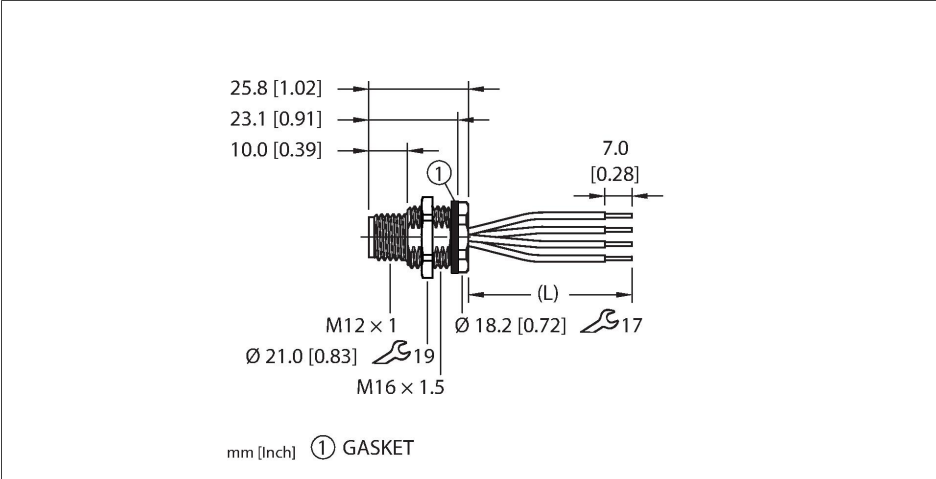


# FSFD46PT-0.5/M16

## Brida de alimentación M12 – Montaje en pared posterior



|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | FSFD46PT-0.5/M16                                                               |
| N.º de ID                            | U2-28485                                                                       |
| Conector A                           | Macho, M12 x 1, Codificación T                                                 |
| Especificación de diseño             | según IEC 61076-2-111                                                          |
| Número de polos                      | 4                                                                              |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA, Negro                                                            |
| Carcasa abridada                     | Latón, CuZn, Niquelado                                                         |
| Par de apriete                       | 0.4 ... 1 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Tipo de montaje                      | montaje en pared posterior                                                     |
| Junta para rosca                     | Junta, Goma, NBR                                                               |
| Rosca interna                        | M16 x 1,5                                                                      |
| Tuerca de bloqueo y tornillo         | Latón, CuZn, Niquelado                                                         |
| Par de apriete de la brida           | 2.5...7.3 Nm                                                                   |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                   |
| Grado de suciedad                    | 3                                                                              |
| Grado de protección                  | IP67, IP68                                                                     |
|                                      | NEMA: 1, 3, 4, 6P                                                              |
| Hilos trenzados                      |                                                                                |
| Número de conductores                | 4                                                                              |
| Longitud del cable                   | 0.5 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor)                |
| Material conductor                   | TC (cobre estañado)                                                            |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                                                            |
| Sección transversal de núcleo        | 4 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²]                                                |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK                                                                 |

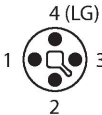
### Características



- Conector macho M12, codificación T, 4 polos
- Rosca interna: M16 x 1,5

### Asignación de contactos

Conector A



### diagrama de conexiones

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

#### Propiedades eléctricas a +20 °C

|                 |      |
|-----------------|------|
| Voltaje nominal | 63 V |
| Corriente       | 12 A |

#### Propiedades químicas y mecánicas

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (fijo) | -40...+85 °C     |
| Aprobaciones                | cULus recognized |

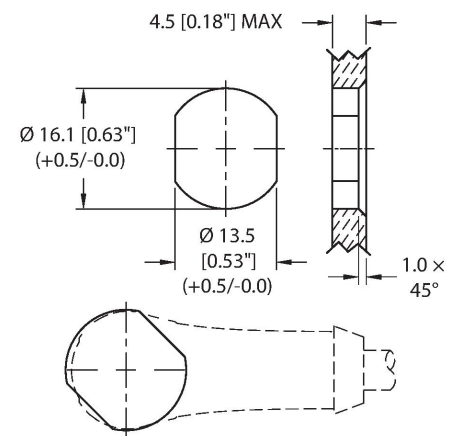
#### Nota

**PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA.**

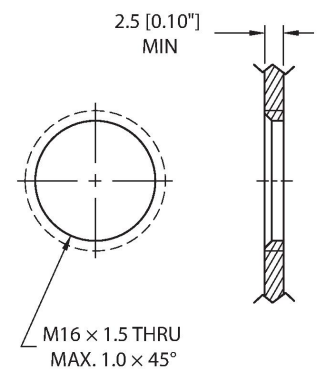
#### Nota

- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.

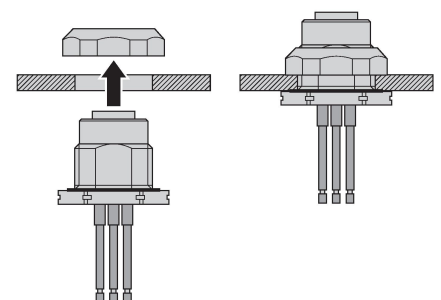
#### A través de perforación



#### Perforación roscada



#### Montaje en pared posterior



## Curva de reducción de carga

