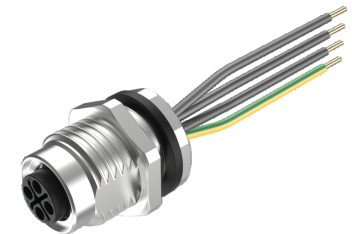
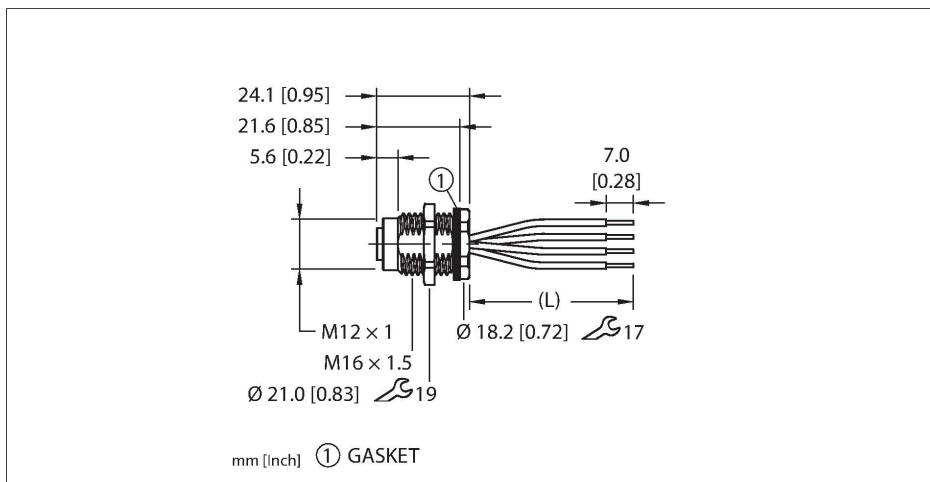


FKFD46PS-1/M16

Brida de alimentación M12 – Montaje en pared posterior



Características



- Conector hembra M12, con codificación S, 3 polos + PE
- Rosca interna: M16 × 1,5

Asignación de contactos

Conector A

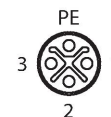


diagrama de conexiones



| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo | FKFD46PS-1/M16 |
| N.º de ID | U2-28513 |
| Conector A | Conector hembra, M12 × 1, Codificación S |
| Especificación de diseño | según IEC 61076-2-111 |
| Número de polos | 3+PE |
| Contactos | Latón, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, PA, Negro |
| Junta | Junta tórica, Plástico, FKM/FPM |
| Carcasa abridada | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.4 ... 1 Nm (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 × 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 | 1 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 | BK1, BK2, BK3, GNYE |

Propiedades eléctricas a +20 °C

| | |
|-----------------|-------|
| Voltaje nominal | 600 V |
| Corriente | 12 A |

Propiedades químicas y mecánicas

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

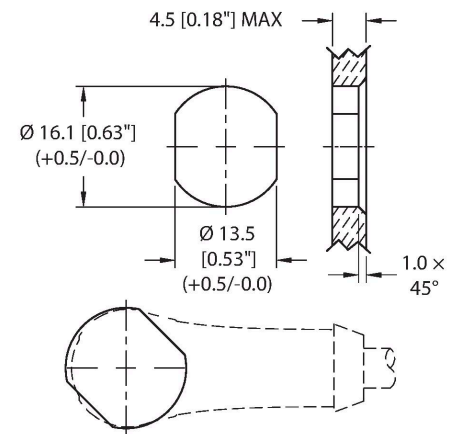
Nota

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

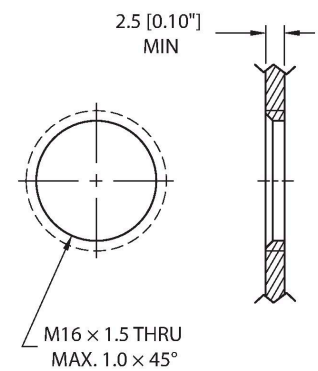
Nota

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

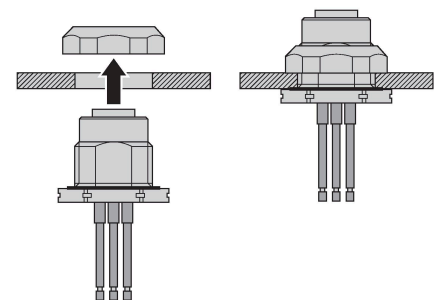
A través de perforación



Perforación roscada



Montaje en pared posterior



Curva de reducción de carga