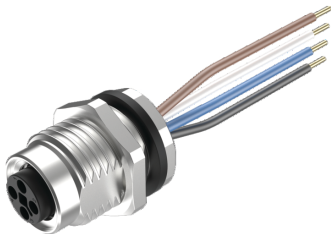
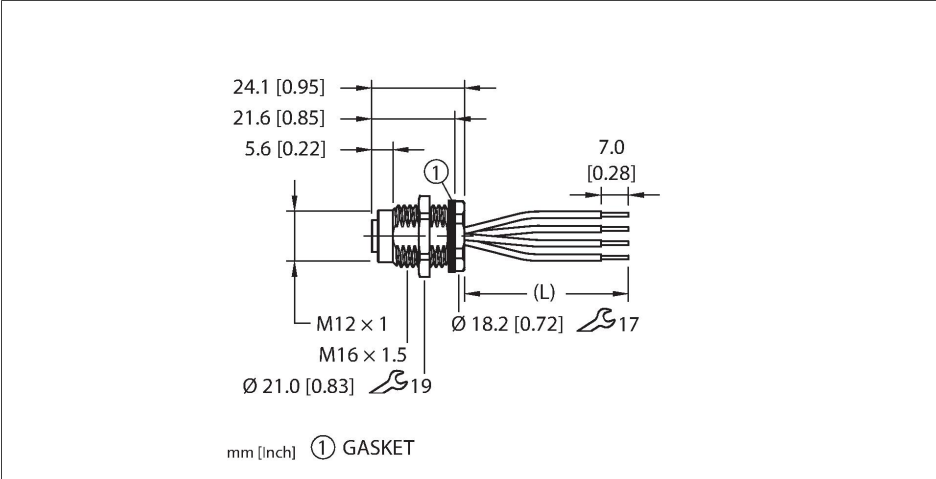


FKFD46PT-1/M16

Brida de alimentación M12 – Montaje en pared posterior



Tipo	FKFD46PT-1/M16
N.º de ID	U2-28495
Conector A	Conector hembra, M12 × 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
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	BN, WH, BU, BK

Características



- Conector hembra M12, con codificación T, 4 polos
- Rosca interna: M16 × 1,5

Asignación de contactos

Conector A

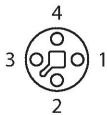


diagrama de conexiones

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

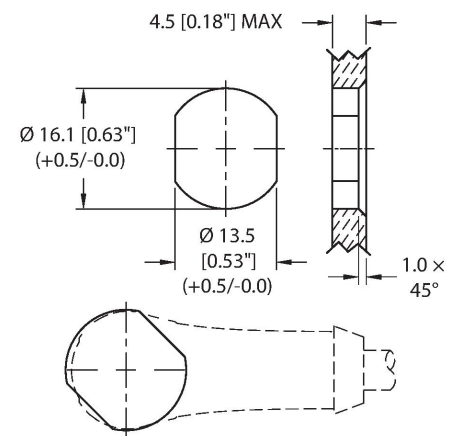
Nota

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

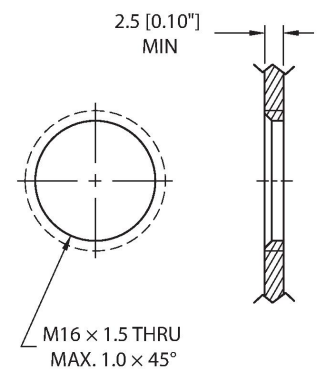
Nota

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

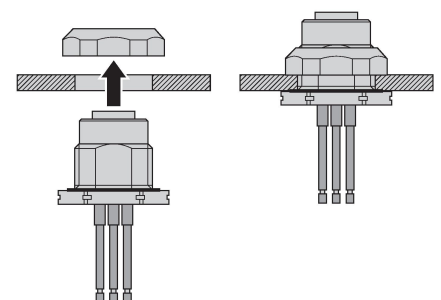
A través de perforación



Perforación roscada



Montaje en pared posterior



Curva de reducción de carga

