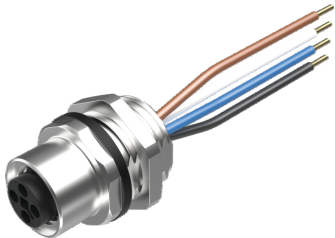
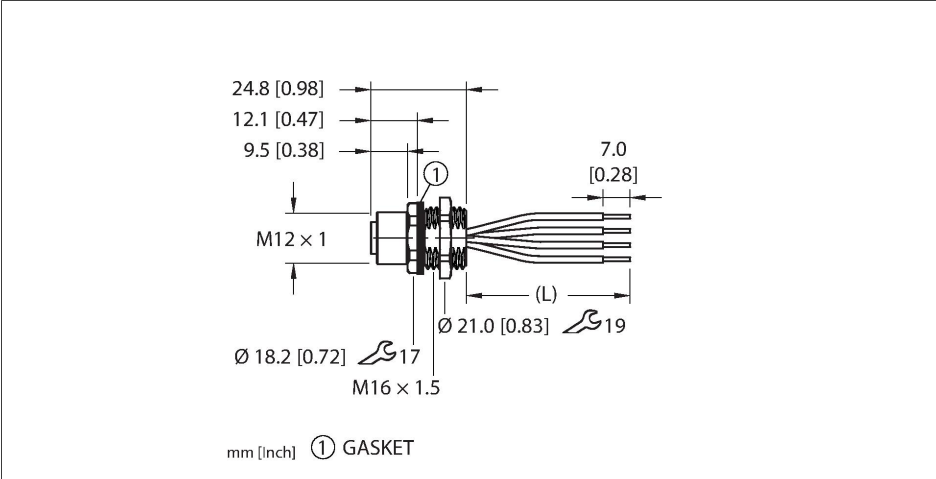


FK46PT-0.5/M16

Brida de alimentación M12 – Montaje frontal



Tipo	FK46PT-0.5/M16
N.º de ID	U2-28491
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 delantera
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	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 hembra M12, codificación T, 4 polos
 - Rosca interna: M16 × 1,5

Asignación de contactos

Conector A

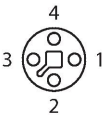
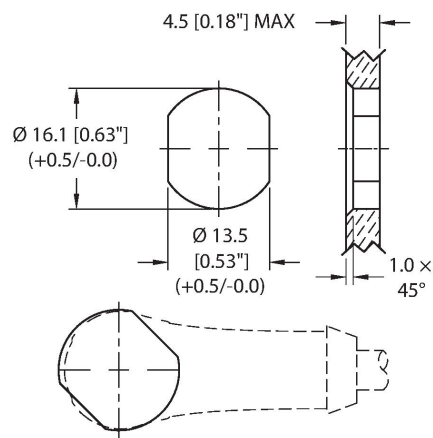


diagrama de conexiones

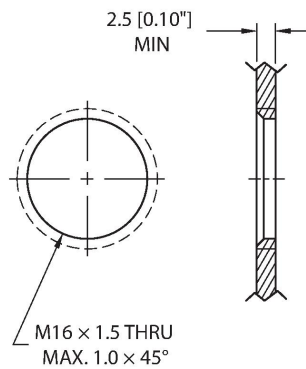
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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	- El cable de conexión en ángulo recto estándar se tiende de forma perpendicular con respecto a las superficies planas del orificio de montaje.
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.

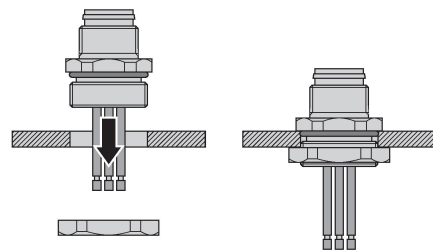
A través de perforación



Perforación roscada



Montaje en panel delantero



Curva de reducción de carga

