

# FS54PK-1/M16

## Brida de alimentación M12 – Montaje frontal

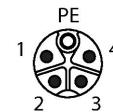
### Características



■ M12-Stecker, K-codiert, 4-polig + PE

### Asignación de contactos

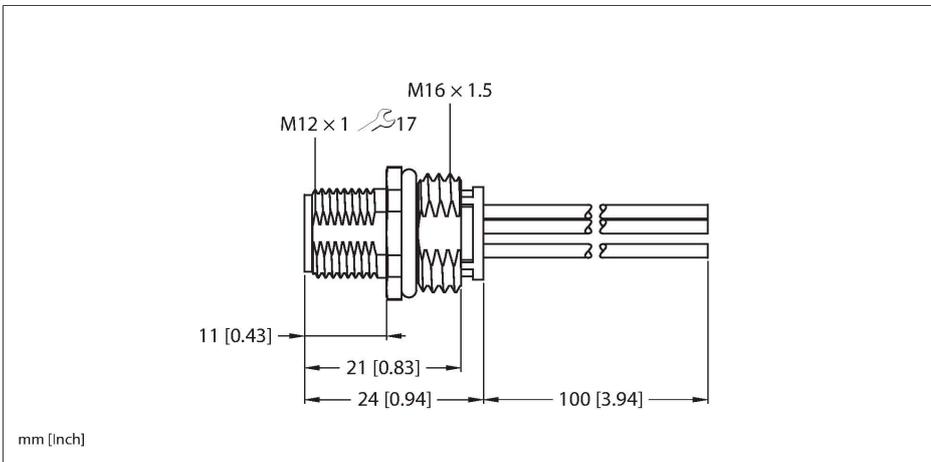
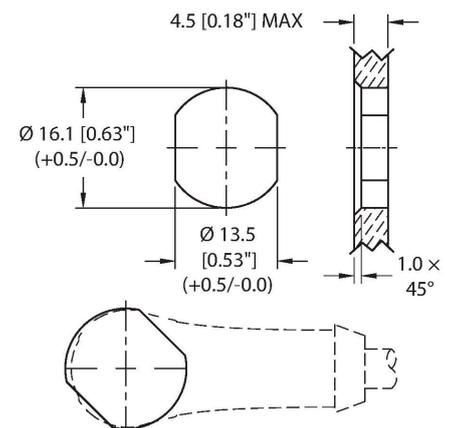
Conector A



### diagrama de conexiones



### A través de perforación



mm [Inch]

Tipo	FS54PK-1/M16
N.º de ID	100003944
Conector A	Macho, M12 × 1, Codificación K
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-111
Número de polos	4+PE
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
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, NBR
Rosca interna	M16 × 1,5
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	5
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	5 x 14 AWG [similar a 2,50 mm²]
Colores del conductor	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	630 V
Corriente	12 A

## Propiedades químicas y mecánicas

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

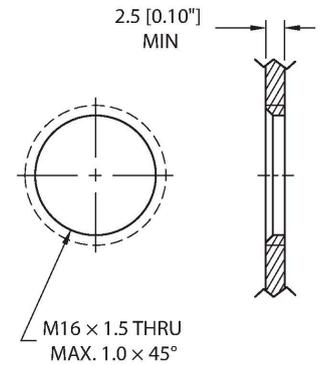
## Nota

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

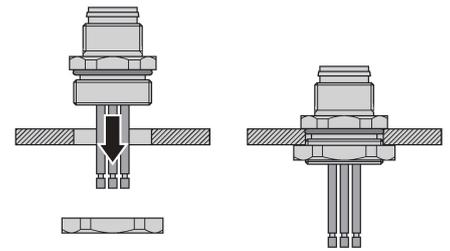
## Nota

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

## Perforación roscada



## Montaje en panel delantero



## Curva de reducción de carga

