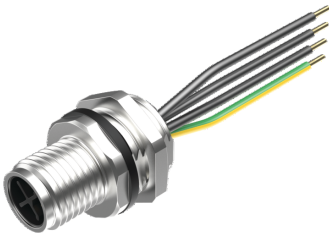


FS46PS-2/M16

Brida de alimentación M12 – Montaje frontal



Tipo	FS46PS-2/M16
N.º de ID	U2-29262
Conector A	Macho, M12 x 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
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 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	2 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

Características



- Conector macho M12, codificación S, 3 polos + PE
- Rosca interna: M16 x 1,5

Asignación de contactos

Conector A

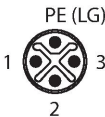


diagrama de conexiones

1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GN/YE

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

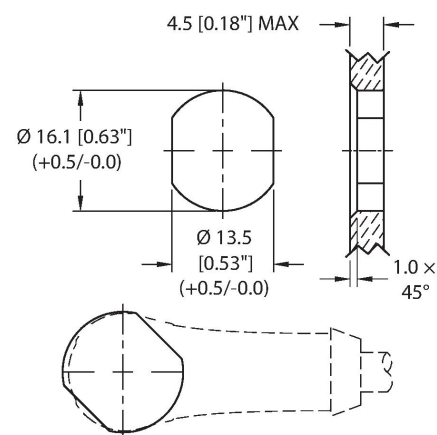
Nota

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

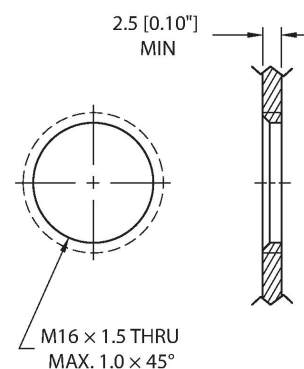
Nota

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

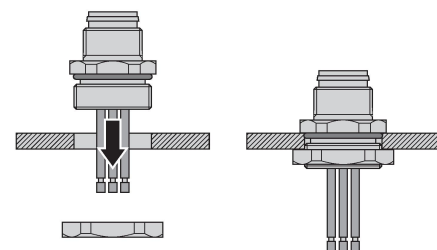
A través de perforación



Perforación roscada



Montaje en panel delantero



Curva de reducción de carga

