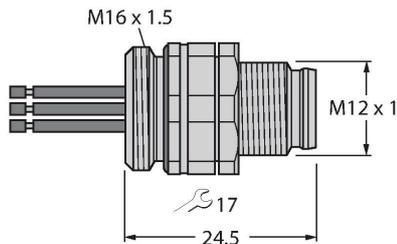


# EC-FSDW4.54-0.5/16

## Accesorios para los sistemas de bus de campo – Receptáculo de montaje

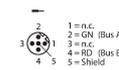


### Características



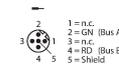
- Ejecución: conector macho M12
- 5 polos
- Codificación inversa, 5 polos, longitud de hilos conductores: 0,5 m
- Montaje frontal
- Pieza de contacto giratoria
- Rosca métrica M16 x 1,5
- Para el uso en aplicaciones PROFIBUS-DP
- Longitud del cable trenzado: 0,5 m

### Asignación de contactos

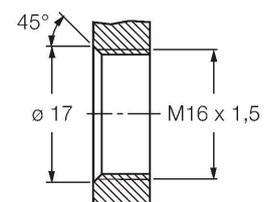


### Título esquema de conexiones

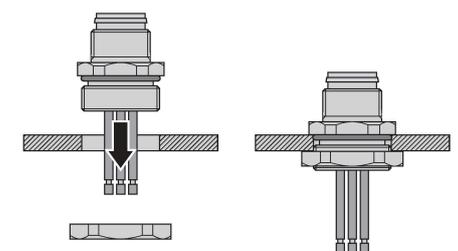
Configuración de pines



Tipo	EC-FSDW4.54-0.5/16
N.º de ID	6935755
Conector A	Macho, M12 × 1, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Junta	Plástico, FKM/FPM
Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Tipo de montaje	montaje en pared delantera
Junta para rosca	plástico, NBR
Rosca interna	M16 × 1,5
Modo de conexión	Conexión por cable
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (atornillado)
Protocolo de red	PROFIBUS-DP
Longitud del cable	0.5 m
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Hilo trenzado, arreglo	7 x 0.25 mm
Colores del conductor	BN, GN, BU, RD, GY
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Voltaje nominal	60 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ



### Montaje en panel delantero



**Propiedades químicas y mecánicas**

Temperatura ambiente (fijo)	-30...+90 °C
-----------------------------	--------------

Aprobaciones	CE
--------------	----