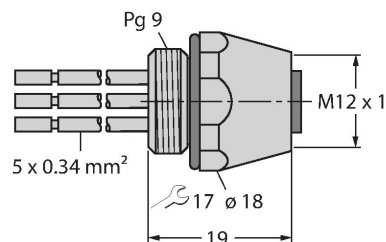


FKW4.54-0.5

Accesorios para los sistemas de bus de campo – Brida de montaje

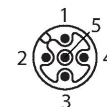


Características



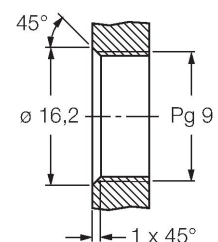
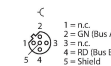
- Ejecución: conector hembra M12
- 5 polos
- Rosca de montaje PG9
- Codificación inversa, 5 polos, longitud de hilos conductores: 0,5 m
- Montaje frontal
- Para el uso en aplicaciones PROFIBUS-DP
- Longitud del cable trenzado: 0,5 m

Asignación de contactos

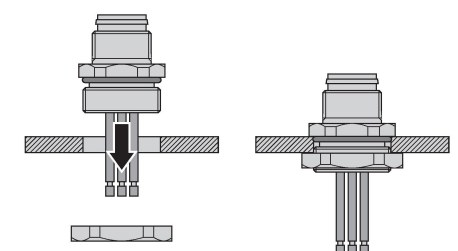


Título esquema de conexiones

Configuración de pines



Montaje en panel delantero



Tipo	FKW4.54-0.5
N.º de ID	6935718
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Junta	Plástico, FPM/FKM
Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Tipo de montaje	montaje en pared delantera
Junta para rosca	plástico, NBR
Rosca interna	PG9
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 mm²
Hilo trenzado, arreglo	7 x 0.25 mm
Colores del conductor	BN, GN, BU, RD, GY
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ

Propiedades químicas y mecánicas

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