

# Conexiones eléctricas para conexión de bus de campo

Hoja de datos: FBS/FBSD

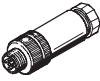




- Conector tipo clavija / tipo zócalo para conexión de bus de campo
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- Conector tipo clavija de 5 contactos / Conector tipo zócalo de 4 ó 5 contactos
- Con bornes roscados
- Sección de los hilos de hasta 0,75 mm<sup>2</sup>



Datos técnicos generales			
Tipo	FBSD-...	FBS-...	
Tipo de fijación	Tuerca M12		
Posición de montaje	Indistinta		
Conexión eléctrica	Forma A		
Basado en norma	EN 61076-2-101, EN 61984		
Sección de la conexión	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 ... 0,75	
Par de apriete admisible del bloqueo	[Nm]	0,5	
Carga admisible de corriente con 40 °C	[A]	4	
Clase de protección según EN 60529	IP67 (montada)		
Información sobre los materiales:	funda del cable	Poliamida reforzada	
	contactos	Latón con recubrimiento de bronce blanco	Latón niquelado y dorado
		FBSD-GD-9-5POL: Latón niquelado y dorado	
	tuerca	Fundición inyectada de cinc niquelado	
juntas	Caucho nitrílico		
Características del material	Conformidad con RoHS		
Clase de protección ante incendio según UL94	HB, V2		
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	Según directiva UE de baja tensión		
Grado de ensuciamiento	3		
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... +85	

# Conexiones eléctricas para conexión de bus de campo

Hoja de datos: FBS/FBSD

Referencias								
	Conexión eléctrica	Tensión de funcionamiento		Racor de cables	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
		[V AC]	[V DC]					
	Conector recto, 5 contactos, borne roscado	60	60	Pg9	6 ... 8	23,5	<b>175380</b>	<b>FBS-M12-5GS-PG9</b>
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	250	250	Pg7	4 ... 6	28	<b>18497</b>	<b>FBSD-GD-7</b>
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	250	250	Pg9	8 ... 9,5	29	<b>18495</b>	<b>FBSD-GD-9</b>
	Conector recto tipo zócalo, 5 contactos, borne roscado (DeviceNet)	60	60	Pg9	6 ... 8	33	<b>18324</b>	<b>FBSD-GD-9-5POL</b>
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	250	250	Pg13,5	10 ... 12	40	<b>18496</b>	<b>FBSD-GD-13,5</b>
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	250	250	Pg7	4 ... 6	25	<b>18524</b>	<b>FBSD-WD-7</b>
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	250	250	Pg9	6 ... 8	30	<b>18525</b>	<b>FBSD-WD-9</b>

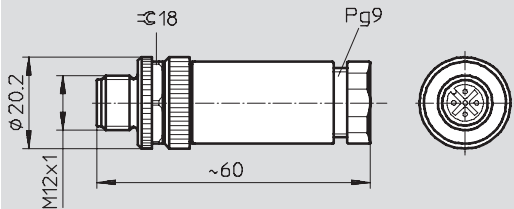
# Conexiones eléctricas para conexión de bus de campo

Hoja de datos: FBS/FBSD

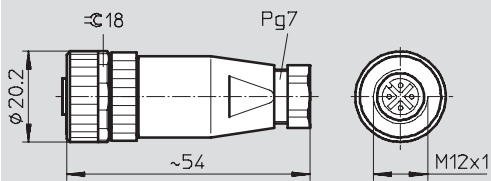
## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

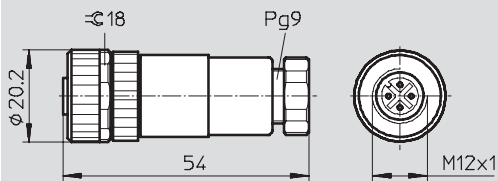
FBS-M12-5GS-PG9



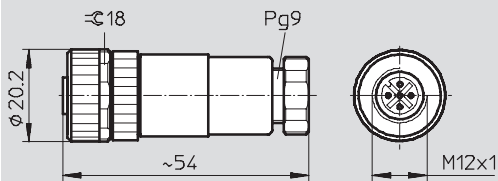
FBSD-GD-7



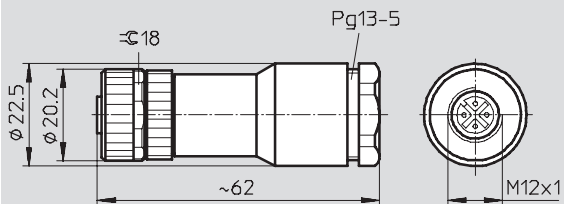
FBSD-GD-9



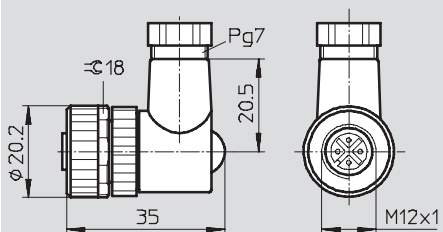
FBSD-GD-9-5POL



FBSD-GD-13,5



FBSD-WD-7



FBSD-WD-9

