

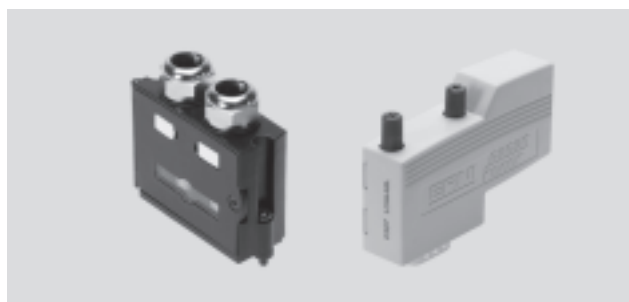
Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos

Hoja de datos

FESTO

Conector FBS-SUB-9

- Conector de bus de campo con conexión Sub-D de 9 contactos
- Variantes para diversos sistemas de bus de campo
- Posición de los interruptores DIL legible desde el exterior
- Montaje sencillo



Especificaciones técnicas generales				
Tipo	FBS-SUB-9-GS-DB-B	FBS-SUB-9-GS-IB-B	FBS-SUB-9-GS-2X4POL-B	FBS-SUB-9-GS-1X9POL-B
Conexión eléctrica	Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos			
Elementos de mando	Interruptor DIL	–	–	–
Nota interfaz del bus de campo	–	–	BUS In - BUS Out enlazado	–
Funciones adicionales	Desconexión del siguiente segmento de bus	Puente RBST integrado	–	–
Diámetro admisible del cable [mm]	5 ... 10			
Tipo de protección según EN 60529	IP65, IP67 (montada)			
Alto/Largo/Ancho [mm]	62/61/20			

Especificaciones técnicas generales	
Tipo	FBS-SUB-9-WS-...
Conexión eléctrica	Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos
Diámetro admisible del cable [mm]	4,5 ... 8
Tipo de protección según EN 60529	IP40

Materiales			
Tipo	FBS-SUB-9-GS-...	FBS-SUB-9-GS-1X9POL-B	FBS-SUB-9-WS-...
Carcasa	PA, reforzado	PA, reforzado	Termoplástico
Juntas	Caucho nitrílico	NBR	–
Atornillar	Acero	Acero	–
Tuerca de unión	Latón	Latón	–
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS	–	–

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Tipo	FBS-SUB-9-GS-...	FBS-SUB-9-GS-1X9POL-B	FBS-SUB-9-WS-...
Temperatura ambiente [°C]	0 ... +50	0 ... +50	–20 ... +70
Temperatura de almacenamiento [°C]	–20 ... +70	–20 ... +70	–
Humedad relativa [%]	95, sin condensación	95, sin condensación	–
Marcado CE	–	Según directiva de máquinas UE-CEM ¹⁾	–
(consultar declaración de conformidad)	–	Según directiva UE de baja tensión	–

1) Para obtener información sobre las condiciones de utilización, véase la declaración CE de conformidad del fabricante: www.festo.com → Soporte técnico → Documentación para usuarios. En caso de aplicarse limitaciones a la utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en pequeñas empresas, puede ser necesario adoptar medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos

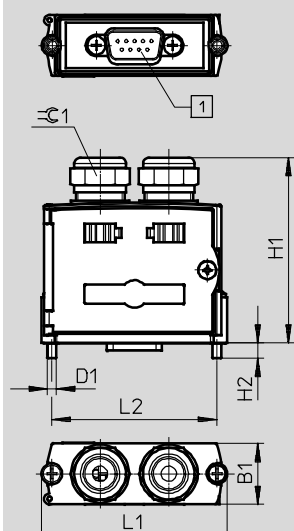
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

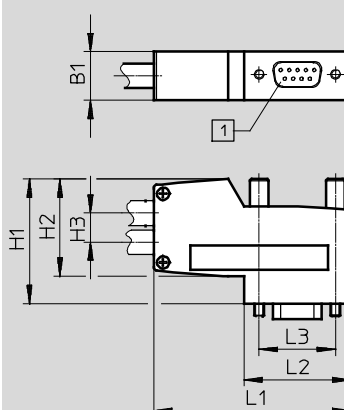
Datos CAD disponibles en → www.festo.com

FBS-SUB-9-GS-...



1 Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos

FBS-SUB-9-WS-...



1 Conector Sub-D tipo clavija, 9 contactos

Tipo	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⌀1
FBS-SUB-9-GS-...	20	–	M3x20	60,5	5	–	60,9	54,1	–	17
FBS-SUB-9-WS-...	16	8,5	–	40,8	31,8	9,5	64,6	35	25	–

Referencias

	Conexión eléctrica	Protocolo	Interfaz del bus de campo	Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
	Conector recto tipo clavija	PROFIBUS	2x 2 bornes de muelle	60	532216	FBS-SUB-9-GS-DP-B
		INTERBUS	1x 5 bornes de muelle	60	532217	FBS-SUB-9-GS-IB-B
		CC-Link	2x 4 bornes de muelle	60	532220	FBS-SUB-9-GS-2x4POL-B
		RS232	1x 9 bornes de muelle	60	534497	FBS-SUB-9-GS-1x9POL-B
	Conector acodado tipo clavija	PROFIBUS	–	43	533780	FBS-SUB-9-WS-PB-K
		CANopen	–	45,9	533783	FBS-SUB-9-WS-CO-K