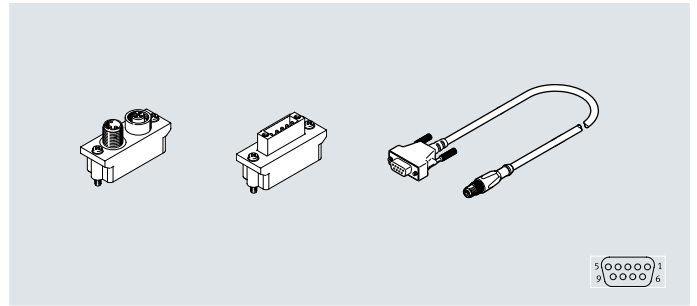


Hoja de datos

Adaptador de bus de campo FBA

Adaptador de bus de campo Sub-D de 9 pines a M12 o borne atornillado para CANopen y DeviceNet



Especificaciones técnicas generales

Conexión eléctrica 1	Zócalo recto, Sub-D, 9 pines, lado de equipo de campo
Tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC
Tensión nominal de funcionamiento [V DC]	24
Protocolo	CANopen DeviceNet

Datos eléctricos

Código de producto	FBA-2-M12-5POL	FBA-1-SL-5POL	FBA-CO-SUB-9-M12
Conexión eléctrica 2	- Conector recto, M12x1, 5 pines, codificación A según EN 61076-2-101 - Zócalo recto, M12x1, 5 pines, codificación A según EN 61076-2-101	Conector recto, 5 pines	Conector recto, M12x1, 5 pines, codificación A según EN 61076-2-101
Longitud del cable [m]	0	0	0,1
Diámetro del cable [mm]	–	–	6,3
Estructura del cable [mm²]	–	–	4 x 0,34, apantallado
Sección nominal del conductor [mm²]	–	–	0,34
Carga admisible de corriente [A]	4	4	–
Grado de protección según EN 60529	IP65	IP40	IP67 en estado montado

Materiales

Código de producto	FBA-2-M12-5POL	FBA-1-SL-5POL	FBA-CO-SUB-9-M12
Cuerpo	PA	PA	–
Color del cuerpo	Negro	Negro	–
Cubierta aislante del cable	–	–	TPE-U(PUR)
Contactos crimp	Bronce chapado en oro	Bronce chapado en oro	–
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zona III

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Código de producto	FBA-2-M12-5POL	FBA-1-SL-5POL	FBA-CO-SUB-9-M12
Temperatura ambiente [°C]	–5 ... +50	–5 ... +50	–5 ... +50
Temperatura de almacenamiento [°C]	–20 ... +70	–20 ... +70	–

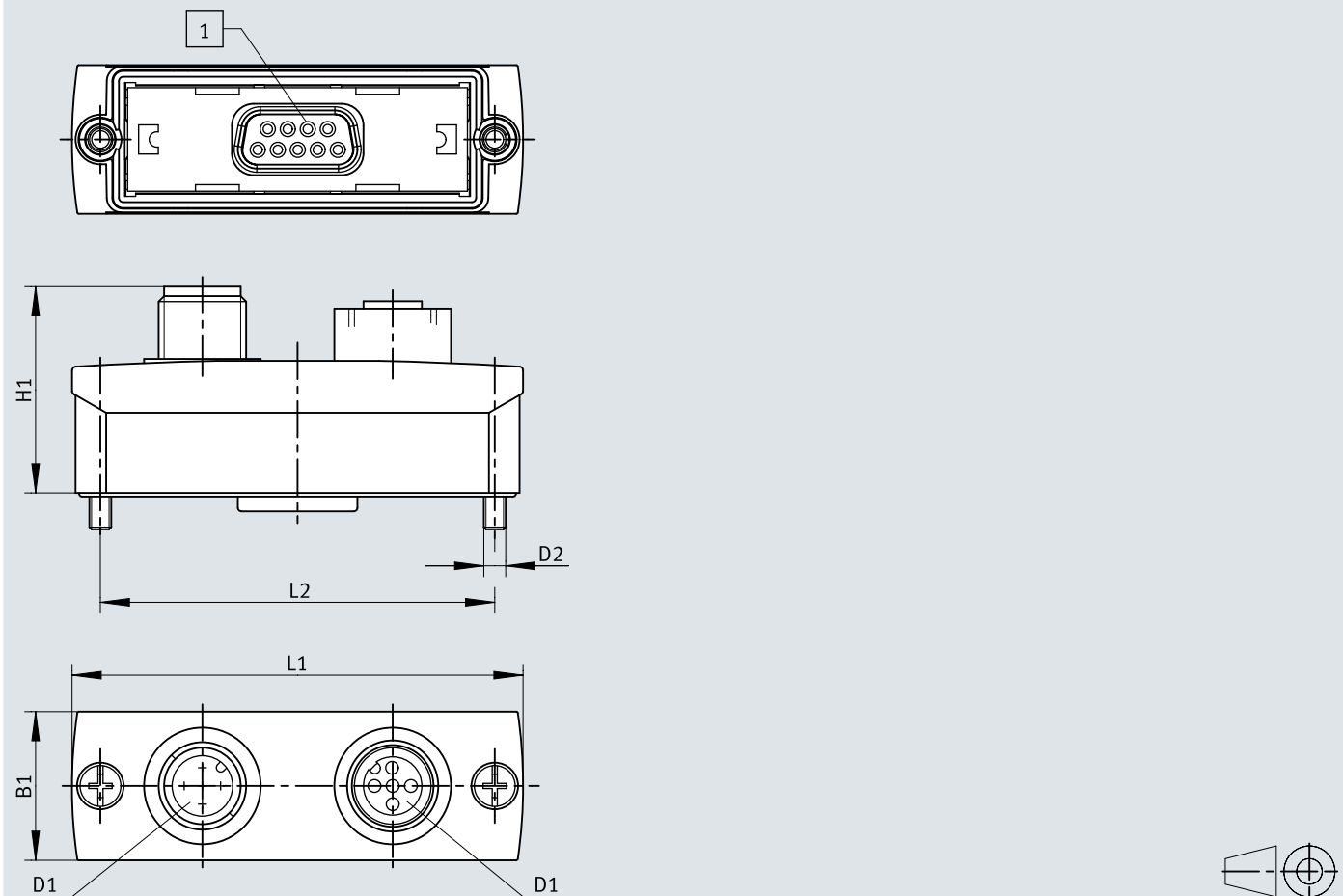
Hoja de datos

Asignación de pines Sub-D/lado opuesto							
FBA-2-M12-5POL							
Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conector	Conexión Sub-D	Pin	Pin	Zócalo
	1	—			1	—	
	2	5			2	5	
	3	3			3	3	
	4	—			4	—	
	5	1			5	1	
	6	—			6	—	
	7	4			7	4	
	8	—			8	—	
	9	2			9	2	
	Cuerpo	1			Cuerpo	1	
FBA-1-SL-5POL							
Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conector				
	1	—					
	2	2					
	3	1					
	4	—					
	5	3					
	6	—					
	7	4					
	8	—					
	9	5					
	Cuerpo	3					
FBA-CO-SUB-9-M12							
Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conector				
	1	—					
	2	5					
	3	3					
	4	—					
	5	1					
	6	3					
	7	4					
	8	—					
	9	2					
	Cuerpo	1					

Hoja de datos

Dimensiones: FBA-2-M12-5POL

Descarga de datos CAD → www.festo.com

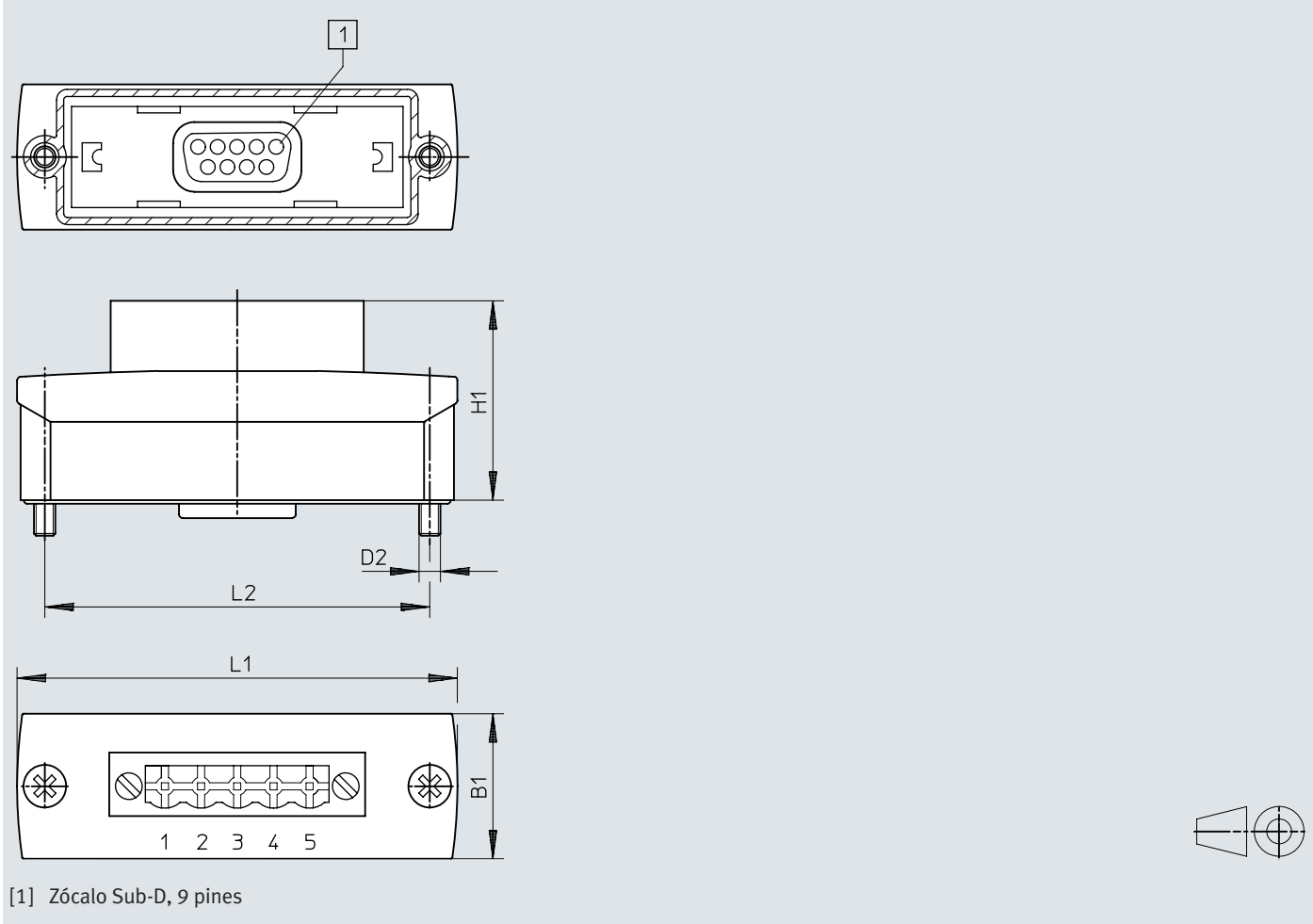


[1] Zócalo Sub-D, 9 pines

	B1	D1	D2	H1	L1	L2
FBA-2-M12-5POL	20,4	M12x1	M3	28,3	62	54,1

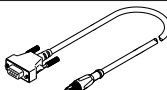
Hoja de datos

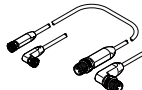
Dimensiones: FBA-1-SL-... Descarga de datos CAD → www.festo.com



	B1	D2	H1	L1	L2
FBA-1-SL-5POL	20,4	M3	28,3	62	54,1

Hoja de datos

Referencias de pedido					
	Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2	Peso [g]	N.º art.	Código de producto
	Zócalo recto, Sub-D de 9 pines	- Conector recto M12x1, 5 pines - Zócalo recto M12x1, 5 pines	28	525632	FBA-2-M12-5POL
		Conector recto, 5 pines	26	525634	FBA-1-SL-5POL
		Conector recto M12x1, 5 pines	–	540324	FBA-CO-SUB-9-M12

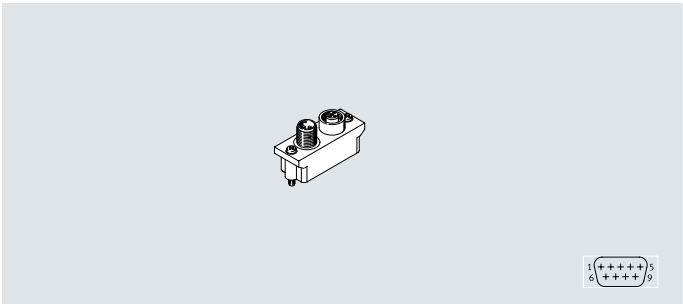
Referencias de pedido: accesorios					
	Conexión eléctrica	Peso [g]	N.º art.	Código de producto	
	Conjunto modular para cualquier cable de conexión	–	–	NEBA-... → Internet: neba	

Para FBA-2-M12-5POL					
	Zócalo M12 para conexión Micro Style	26	8162291	NECB-M12G5-C2	
	Conector M12 para conexión Micro Style	19	8162296	NECB-S-M12G5-C2	

Para FBA-1-SL-5POL					
	- Zócalo, 5 pines, acodado - Borne atornillado, 5 pines - Grado de protección IP20	20	525635	FBSD-KL-2x5POL	

Hoja de datos

Adaptador de bus de campo FBA Adaptador de bus de campo
Sub-D de 9 pines a M12 para
PROFIBUS y CC-Link



Especificaciones técnicas generales	
Conexión eléctrica 1	Conector recto, Sub-D, 9 pines, lado de equipo de campo
Tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC
Tensión nominal de funciona- miento [V DC]	24
Protocolo	PROFIBUS CC-Link

Datos eléctricos	
Conexión eléctrica 2	- Conector recto, M12x1, 5 pines, codificación B según EN 61076-2-101 - Zócalo recto, M12x1, 5 pines, codificación B según EN 61076-2-101
Grado de protección según EN 60529	IP65

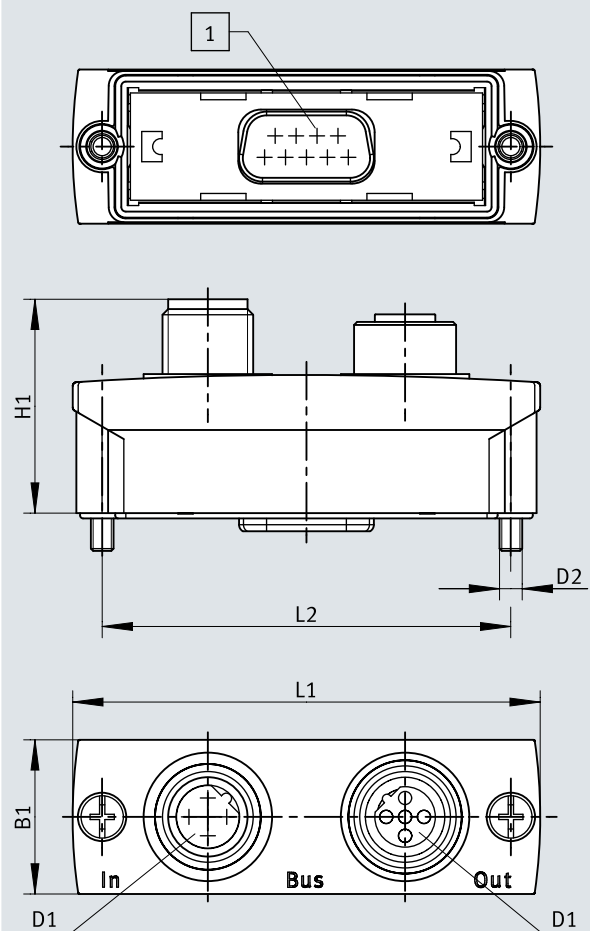
Materiales	
Juntas	NBR
Nota sobre los materiales	—

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente [°C]	0 ... +50	
Temperatura de almacena- miento [°C]	−20 ... +70	
Humedad relativa del aire [%]	95, sin condensación	

Asignación de pines Sub-D/lado opuesto							
FBA-2-M12-5POL-RK							
Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conector	Conexión Sub-D	Pin	Pin	Zócalo
	1	5			1	5	
	2	—			2	—	
	3	4			3	4	
	4	—			4	—	
	5	—			5	3	
	6	—			6	1	
	7	—			7	—	
	8	2			8	2	
	9	—			9	—	
	Cuerpo	Cuerpo			Cuerpo	Cuerpo	

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[1] Conector Sub-D, 9 pines

	B1	D1	D2	H1	L1	L2
FBA-2-M12-5POL-RK	20,4	M12x1	M3	28,3	62	54,1

Referencias de pedido

	Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2	Peso [g]	N.º art.	Código de producto
	Conector recto, Sub-D de 9 pines	- Conector recto M12x1, 5 pines - Zócalo recto M12x1, 5 pines	80	533118	FBA-2-M12-5POL-RK

Referencias de pedido: accesorios

	Conexión eléctrica	Peso [g]	N.º art.	Código de producto
	Conjunto modular para cualquier cable de conexión	—	—	NEBA-... → Internet: neba

Para FBA-2-M12-5POL-RK

	Zócalo recto M12x1, 5 pines	48	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB
	Conector recto M12x1, 5 pines	46	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB