

Conexión de bus FBA-1, FBA-2

FESTO



Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Grado de protección	IP40	IP65	IP65, Según IEC 60529
Conexión eléctrica	9 pines/5 pines, Zócalo recto / Conector recto, Sub-D / -	9 pines/5 pines, Zócalo recto/conector y zócalo, Sub-D / M12x1	–
Posición de montaje	Cualquiera	–	–
Tipo de fijación	Con taladro pasante	–	–
Margen de tensiones de servicio DC	≤24 V	–	–

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente	-5 ... 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70°C

Datos eléctricos

Grado de protección	IP40	IP65	IP65, Según IEC 60529
Carga admisible de corriente	4 A	–	–

Materiales

Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Negro
Material de los contactos crimp	Bronce, Dorado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Especificaciones técnicas generales – Adaptador de bus de campo FBA

Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC-2A
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	0,1 m
Diámetro del cable	6,3 mm
Estructura de cable	4 x 0,34 mm ²
Sección nominal del cable	0,34 mm ²

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Adaptador de bus de campo FBA

Temperatura ambiente	-5 ... 50°C
----------------------	-------------

Hoja de datos

Datos eléctricos – Adaptador de bus de campo FBA

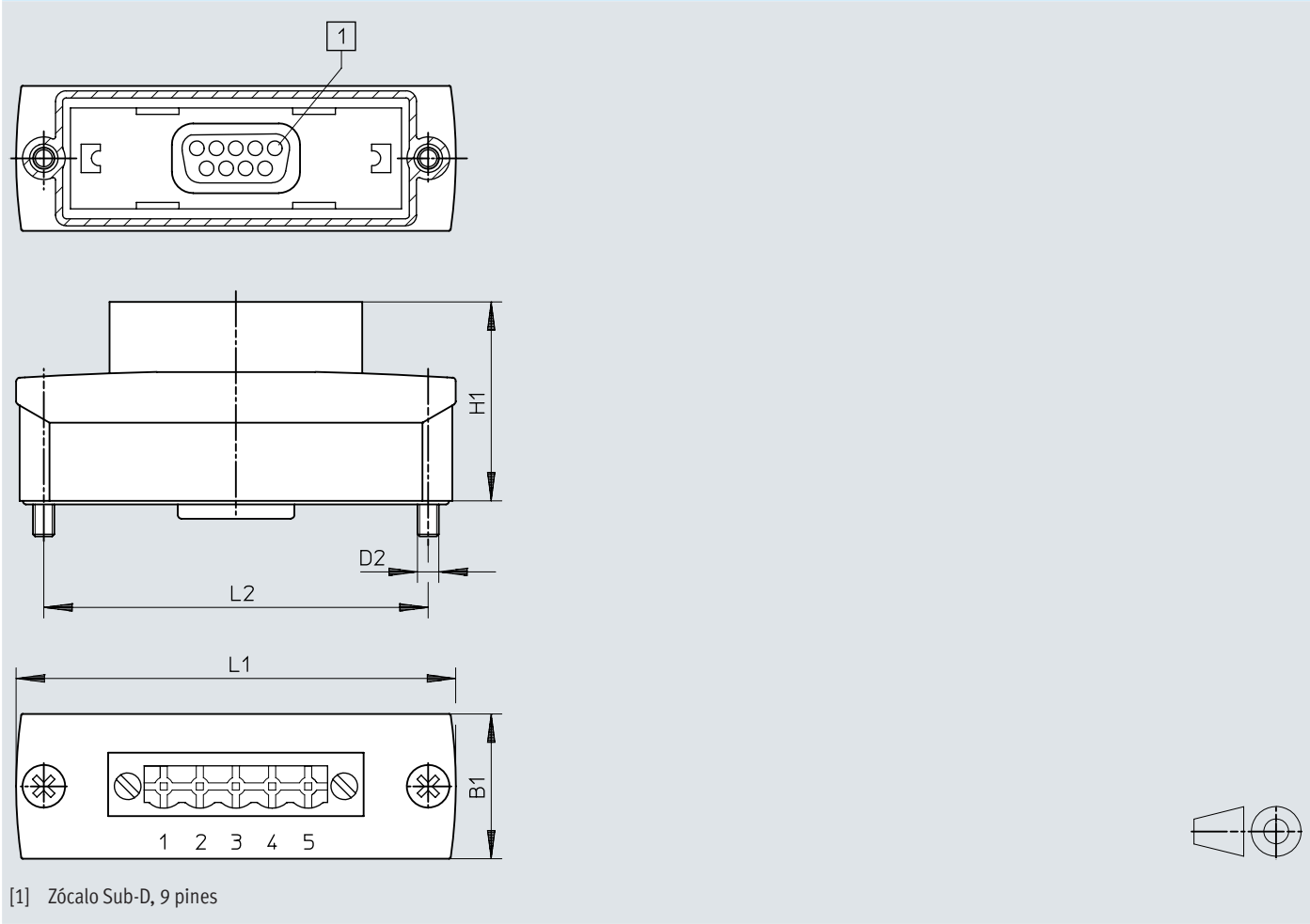
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, par de apriete	0,4 Nm
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	9
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	6
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado

Materiales – Adaptador de bus de campo FBA

Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Dimensiones

Dimensiones – FBA-1-SL-5POL para CANopen y DeviceNet® Descargar datos CAD www.festo.com

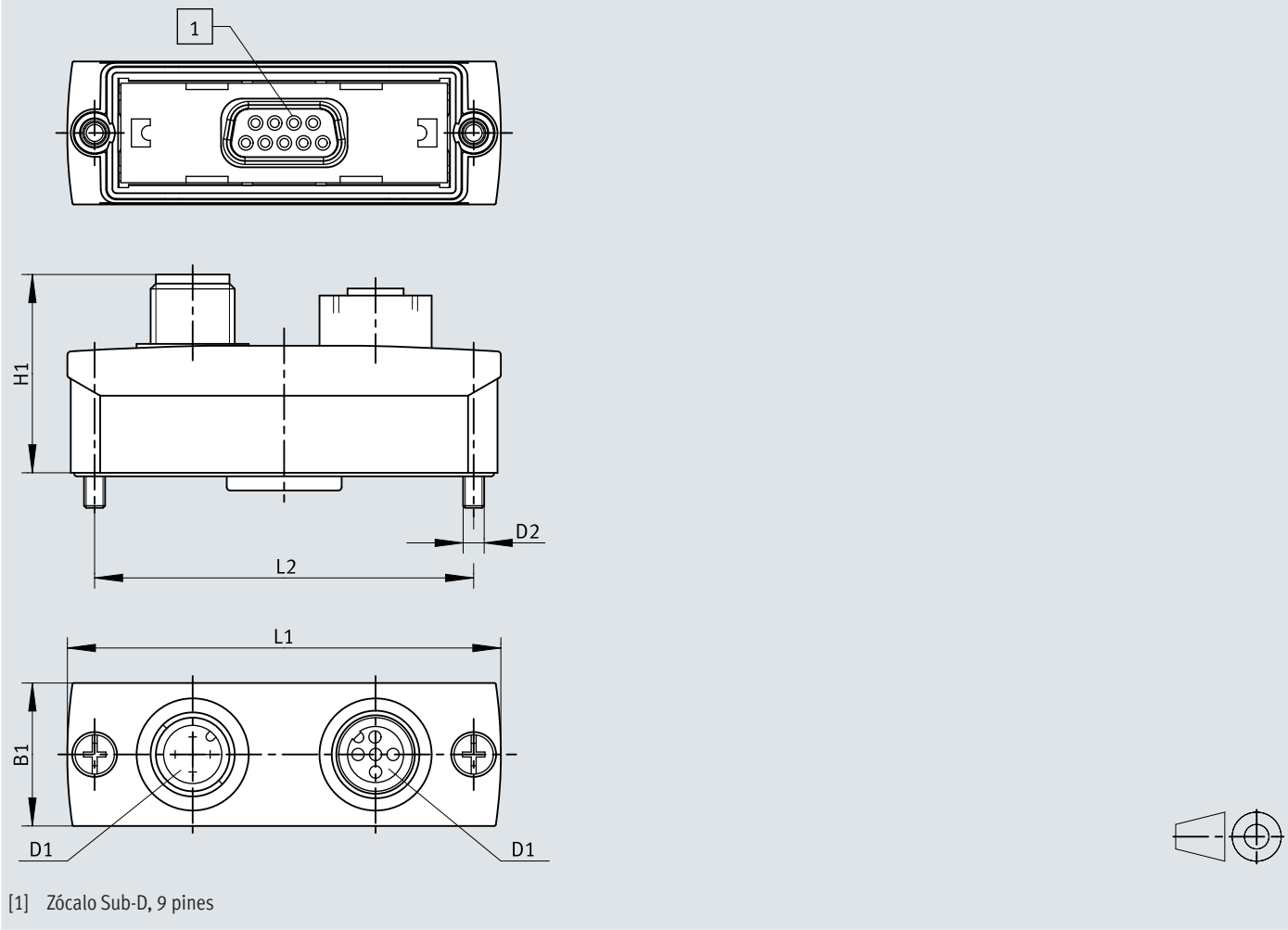


	B1	D2	H1	L1	L2
FBA-1-SL-5POL	20,4	M3	28,3	62	54,1

Dimensiones

Dimensiones – FBA-2-M12-5POL para CANopen y DeviceNet®

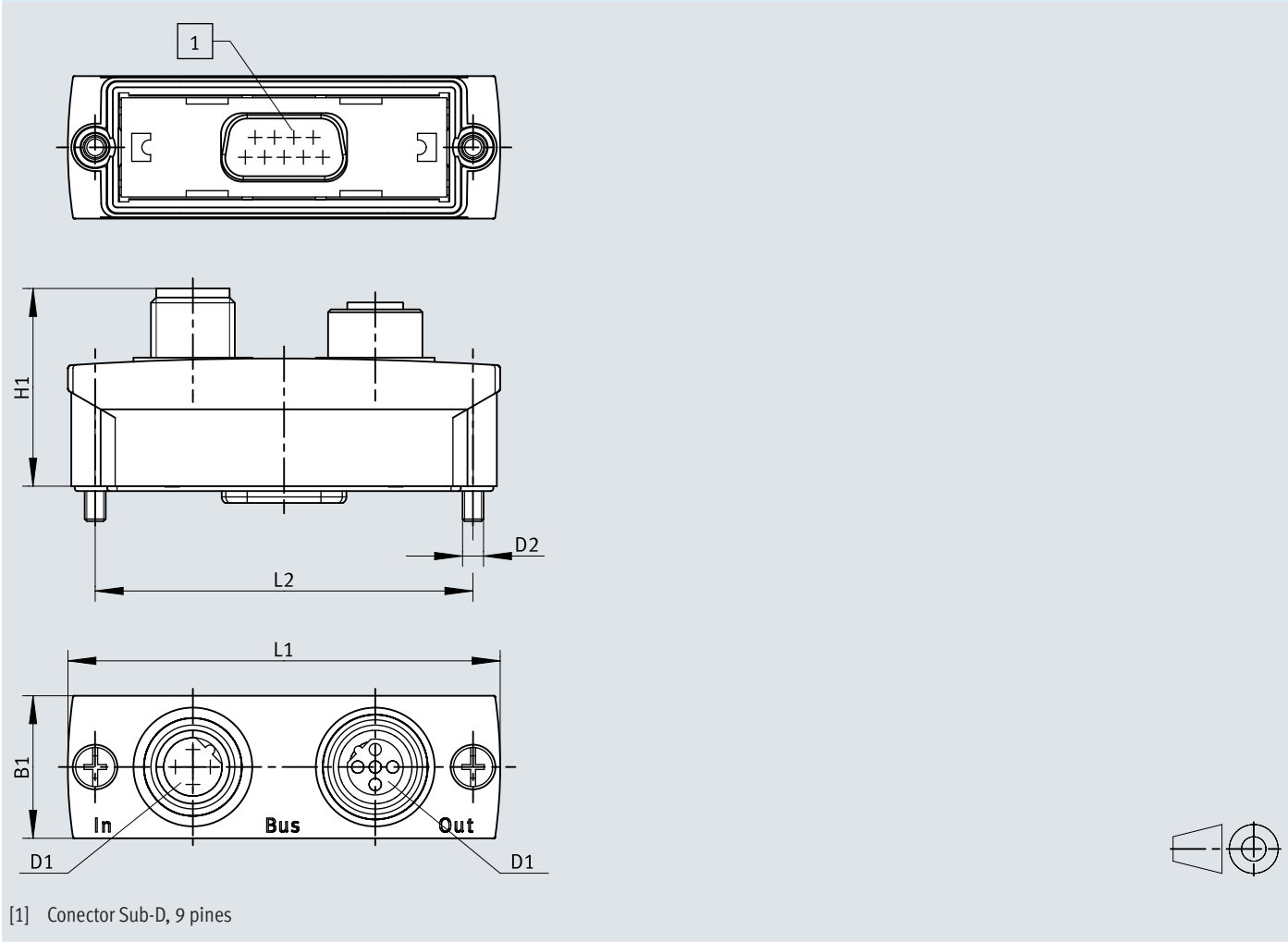
Descargar datos CAD www.festo.com



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

Dimensiones

Dimensiones – FBA-2-M12-5POL-RK para PROFIBUS y CC-LINK® Descargar datos CAD www.festo.com



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

Referencias de pedido

FBA-1 para CANopen y DeviceNet®				
	Conexión eléctrica	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	9 pines/5 pines, Zócalo recto / Conector recto, Sub-D / -	26 g	525634	FBA-1-SL-5POL

FBA-2 para CANopen y DeviceNet®				
	Conexión eléctrica	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	9 pines/5 pines, Zócalo recto/conector y zócalo, Sub-D / M12x1	28 g	525632	FBA-2-M12-5POL

FBA-2 para PROFIBUS y CC-LINK®						
	Grado de protección	Interfaz de bus de campo	Clase de resistencia a la corrosión CRC	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	IP65, Según IEC 60529	Zócalo y conector, M12x1, 5 pines, codificación B	1 - riesgo de corrosión bajo	80 g	533118	FBA-2-M12-5POL-RK

Adaptador de bus de campo FBA para CANopen y DeviceNet®					
	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Clase de resistencia a la corrosión CRC	N.º art.	Tipo
	Sub-D	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	0 - sin riesgo de corrosión	540324	FBA-CO-SUB-9-M12