Caja tomacorriente MSSD



Características

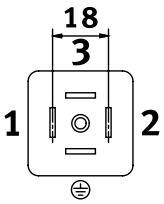
Segmentación del producto

Programa básico de Festo
Soluciona el 80 % de sus tareas de automatización
El programa básico de Festo es una preselección de las funciones y los productos más importantes. Forma parte de nuestra gama completa de productos.
En el programa básico encontrará la mejor relación calidad-precio para su automatización.
En todo el mundo: rápidamente disponible, también a largo plazo

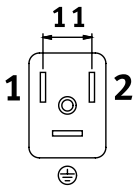
- La excelencia habitual: siempre con la calidad de Festo
- Búsqueda rápida: selección sencilla

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión

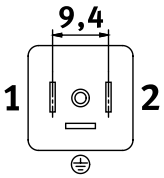
[C] Forma A según EN 175301-803



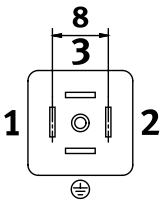
[F] Forma B según estándar industrial 11 mm



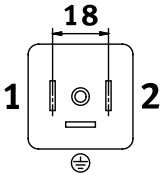
[E] Forma C según estándar industrial 9,4 mm



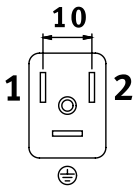
[EB] Forma C según EN 175301-803



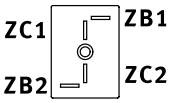
[N] Forma A según EN 175301-803



[V] Forma B según EN 175301-803



[ZBZC] Patrón de conexiones ZB/ZC



Códigos del producto

001	Serie	
MSSD	Caja tomacorriente	

002	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	
C	Forma A según EN 175301-803	
F	Forma B según estándar industrial 11 mm	
E	Forma C según estándar industrial 9,4 mm	
EB	Forma C según EN 175301-803	
N	Forma A según EN 175301-803	
V	Forma B según EN 175301-803	
ZBZC	Patrón de conexiones ZB/ZC	

003	Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	
	Estándar	
4P	4 pines	

004	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	
	Estándar	
S	Borne autocortante	

005	Racor de cables	
	Estándar	
M12	M12	
M14	M14	
M16	M16	
TY	Pg11	

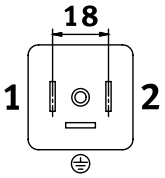
006	Margen de tensión de funcionamiento	
	Estándar	
24DC	0 … 30 V DC, 0 … 24 V AC	
24VDC	0 … 30 V DC, 0 … 24 V AC	

007	Versión	
	Estándar	
SD	Ejecución especial	

008	Certificación UE	
	No	
EX2	II 3GD	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma A según EN 175301-803, 3 pines



Racor de cables	M16	M20x1,5	Pg9
Basado en la norma	–	EN 175301-803	–
Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3	–	En la electroválvula con tornillo central M3
Posición de montaje	Cualquiera	–	Cualquiera
Conexión a conductor protector	–		Presente
Conexión eléctrica	3 pines, Zócalo acodado, Forma A, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular	–	3 pines, Zócalo acodado, Forma A, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular MSC, Forma rectangular MSN1
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	–	Zócalo	
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	–	Rectangular	
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	–	Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803	–
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	–	3	
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	–	En la electroválvula con tornillo central M3	–
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	–	Borne atornillado	–
Salida del cable	–	Acodada	
Nota para la salida del cable	–		Permite giro de 90°
Frecuencia de conexión	50	–	
Diámetro del cable	–	8 ... 10 mm	6 ... 8 mm
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm	–	
Sección de cable	1,5 mm²	–	
Sección nominal del cable	–	1,5	

Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 3 pines

Racor de cables	M16	M20x1,5	Pg9
Margen de tensiones de servicio DC	–	0 ... 24 V	0 ... 300 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	–	0 ... 250 V	
Carga admisible de corriente a 40 °C	–	16	

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 3 pines

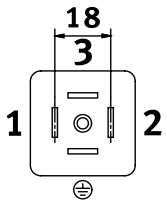
Racor de cables	M16	M20x1,5	Pg9
Material del cuerpo	Reforzado con PA		Material sintético
Color del cuerpo	–	Negro	
Material de las juntas	HNBR	VMQ	NBR
Material de los tornillos	–	Acero	–
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS		–
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zona III	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 3 pines			
Racor de cables	M16	M20x1,5	Pg9
Temperatura ambiente	-20 ... 115°C	-25 ... 80°C	-25 ... 90°C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)[1]	–		Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)[2]	–		según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	IP65	
Nota sobre el grado de protección	–	En estado montado	
Clasificación marítima[3]	–		Véase el certificado

1) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.
2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.
3) Más información certificados www.festo.com/sp.

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma A según EN 175301-803, 4 pines



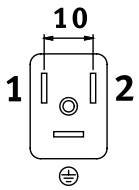
Sección nominal del cable	0,5 ... 1 mm²	≤1,5 mm²
Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3	
Posición de montaje	Cualquiera	
Conexión eléctrica	4 pines, Zócalo, Forma A	3 pines, Zócalo acodado, Forma A, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular MSC, Forma rectangular MSN1
Frecuencia de conexión	10	–
Diámetro del cable	5,5 ... 8 mm	6 ... 8 mm
Racor de cables	–	Pg9

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 4 pines		
Sección nominal del cable	0,5 ... 1 mm²	≤1,5 mm²
Material del cuerpo	PA	Material sintético
Color del cuerpo	Negro	
Nota sobre el material	–	Conformidad con la Directiva RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 4 pines		
Sección nominal del cable	0,5 ... 1 mm²	≤1,5 mm²
Temperatura ambiente	-25, 90	
Grado de protección	IP67, Según IEC 60529	IP65

Hoja de datos

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma B según EN 175301-803



Racor de cables	M16	Pg9
Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3	
Posición de montaje	Cualquiera	
Conexión eléctrica	3 pines, Zócalo acodado, Forma B, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular	3 pines, Zócalo, Zócalo acodado, Forma B, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular MSV
Frecuencia de conexión	50	–
Diámetro del cable	–	6, 8
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm	–
Sección de cable	0,75 mm²	–
Sección nominal del cable	–	1,5
Salida del cable	–	Acodada
Nota para la salida del cable	–	Permite giro de 180°
Conexión a conductor protector	–	Presente

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B según EN 175301-803

Racor de cables	M16	Pg9
Material del cuerpo	Reforzado con PA	Material sintético
Color del cuerpo	–	Negro
Material de las juntas	HNBR	NBR
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	

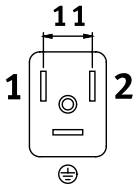
Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B según EN 175301-803

Racor de cables	M16	Pg9
Temperatura ambiente	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)[1)]	–	Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)[2)]	–	según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	IP65
Nota sobre el grado de protección	–	En estado montado

1) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.
2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma B, estándar industrial 11 mm



Sección nominal del cable	0,5 … 1 mm²	≤0,75 mm²	≤1,5 mm²
Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3	–	En la electroválvula con tornillo central M3
Conexión a conductor protector	–	Presente	
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	–	En la electroválvula con tornillo central M3	–
Posición de montaje	Cualquiera	–	Cualquiera
Conexión eléctrica	3 pines, Zócalo, Forma B	–	3 pines, Zócalo acodado, Forma rectangular MSF
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	–	Zócalo	
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	–	Rectangular	
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	–	Esquema de conexiones forma B, según estándar industrial de 11 mm	–
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	–	3	
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	–	Borne atornillado	–
Salida del cable	–	Acodada	
Nota para la salida del cable	–	Permite giro de 180°	
Racor de cables	–	M16x1,5	Pg9
Frecuencia de conexión	10	50	–
Diámetro del cable	5,5 … 8 mm	6 … 8 mm	

Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1, zócalo, forma B, estándar industrial 11 mm

Sección nominal del cable	0,5 … 1 mm²	≤0,75 mm²	≤1,5 mm²
Margen de tensiones de servicio DC	–	0 … 250 V	
Margen de tensión de funcionamiento AC	–	0 … 250 V	
Resistencia a los picos de tensión	–	2 kV	–
Carga admisible de corriente a 40 °C	–	6	16

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B estándar industrial 11 mm

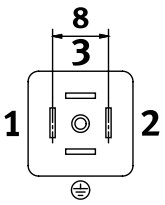
Sección nominal del cable	0,5 … 1 mm²	≤0,75 mm²	≤1,5 mm²
Material del cuerpo	PA	Reforzado con PA	Material sintético
Color del cuerpo	Negro		
Material de las juntas	–	HNBR	NBR
Nota sobre el material	–	Conformidad con la Directiva RoHS	–
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L		

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B estándar industrial de 11 mm			
Sección nominal del cable	0,5 ... 1 mm²	≤0,75 mm²	≤1,5 mm²
Temperatura ambiente	-25 ... 90°C	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	–	1 - riesgo de corrosión bajo	–
Grado de ensuciamiento	–	3	–
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)[2)]	–		Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)[3)]	–		según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP67, Según IEC 60529	IP65	
Nota sobre el grado de protección	–	En estado montado	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk
2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.
3) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma C según EN 175301-803, 3 pines



Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,75 mm²	1,5 mm²
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5		
Posición de montaje	–	Cualquiera	
Conexión eléctrica	3 pines, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular	3 pines, Zócalo, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803, Según DIN NE 61984, Forma rectangular MSEB, Forma rectangular MSN2	3 pines, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular
Frecuencia de conexión	–		50
Diámetro del cable	–	6, 8	–
Diámetro del cable admisible	4, 6	7,5	4, 6
Racor de cables	M12	Pg7	M12
Sección nominal del cable	–	0,75	–
Salida del cable	–	Acodada	–
Nota para la salida del cable	–	Permite giro de 90°	–

Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1 zócalo forma C según EN 175301-803, 3 pines			
Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,75 mm²	1,5 mm²
Tensión nominal de funcionamiento DC	–		
Margen de tensiones de servicio DC	0, 30	0, 300	–
Tensión nominal de funcionamiento AC	–		
Margen de tensión de funcionamiento AC	0, 24	0, 250	–
Resistencia a los picos de tensión	0,8	4	–
Carga admisible de corriente	–	6	–
Carga admisible de corriente a 40 °C	6		–

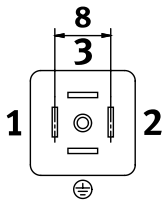
Hoja de datos

Materiales – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma C según EN 175301-803, 3 pines			
Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,75 mm²	1,5 mm²
Material del cuerpo	Reforzado con PA	Material sintético	Reforzado con PA
Material de las juntas	HNBR	NBR	HNBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS	–	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L		

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C según EN 175301-803, 3 pines			
Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,75 mm²	1,5 mm²
Temperatura ambiente	-25 ... 125°C	-45 ... 90°C	-40 ... 125°C
Grado de ensuciamiento	3		–
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)[1)]	–	Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE	–
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	–	según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico	–
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529		
Nota sobre el grado de protección	–	En estado montado	–

1) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma C según EN 175301-803, 4 pines



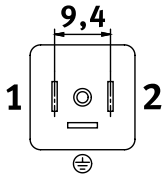
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión eléctrica	4 pines, Zócalo, Forma C
Diámetro del cable	4 ... 6 mm
Sección nominal del cable	0,25 ... 0,5 mm²
Frecuencia de conexión	10

Materiales – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma C según EN 175301-803, 4 pines	
Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Negro

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C según EN 175301-803, 4 pines	
Temperatura ambiente	-25 ... 90°C
Grado de protección	IP67, Según IEC 60529

Hoja de datos

‚Especificaciones técnicas generales – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma C, estándar industrial 9,4 mm



Racor de cables	M12	Pg7
Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3	
Posición de montaje	Cualquiera	
Conexión eléctrica 1	Zócalo acodado, forma rectangular, 3 contactos, forma C	
Conexión eléctrica 2	Borne atornillado	
Frecuencia de conexión	50	–
Diámetro del cable	–	6 ... 8 mm
Diámetro del cable admisible	4 ... 6 mm	–
Sección de cable	0,75 mm²	

Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1, zócalo, forma C, estándar industrial 9,4 mm

Racor de cables	M12	Pg7
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 300 V	
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 250 V	
Carga admisible de corriente a 40 °C	6	

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C estándar industrial 9,4 mm

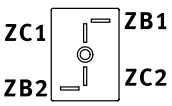
Racor de cables	M12	Pg7
Material del cuerpo	Reforzado con PA	
Color del cuerpo	Negro	
Material de las juntas	HNBR	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS	–

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C estándar industrial de 9,4 mm

Racor de cables	M12	Pg7
Temperatura ambiente	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	1 - riesgo de corrosión bajo	–
Grado de ensuciamiento	3	
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	IP65

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

Especificaciones técnicas generales – Conexión eléctrica 1, zócalo patrón de conexiones ZB/ZC



Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo autorroscante
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión eléctrica	Zócalo
Sección nominal del cable	0,22 ... 0,34 mm²

Hoja de datos

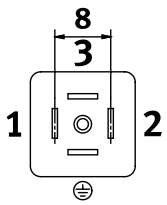
Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1, zócalo patrón de conexiones ZB/ZC	
Tensión nominal de funcionamiento DC	24
Margen de tensiones de servicio DC	3 ... 36 V

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo esquema de conexiones ZB/ZC	
Material del cuerpo	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo esquema de conexiones ZB/ZC	
Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de protección	IP50
Clasificación marítima	Véase el certificado

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

Especificaciones técnicas generales – Adaptador



Basado en la norma	EN 175301-803, EN 61076-2-101, EN 61984
Indicador de posición de conmutación	Diodo emisor de luz
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5
Conexión eléctrica 1	Zócalo, según EN 175301-803, forma C
Conexión eléctrica 2	Conector recto, M12x1, 2 pines, codificación A

Especificaciones técnicas – Eléctrico, adaptador	
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensiones de servicio DC	12 ... 24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 ... 24 V
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV
Carga admisible de corriente	0,12

Materiales – Adaptador	
Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Transparente
Material de la fijación por tornillo	Acero niquelado
Material de las juntas	HNBR, NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, plateada, Latón, dorado

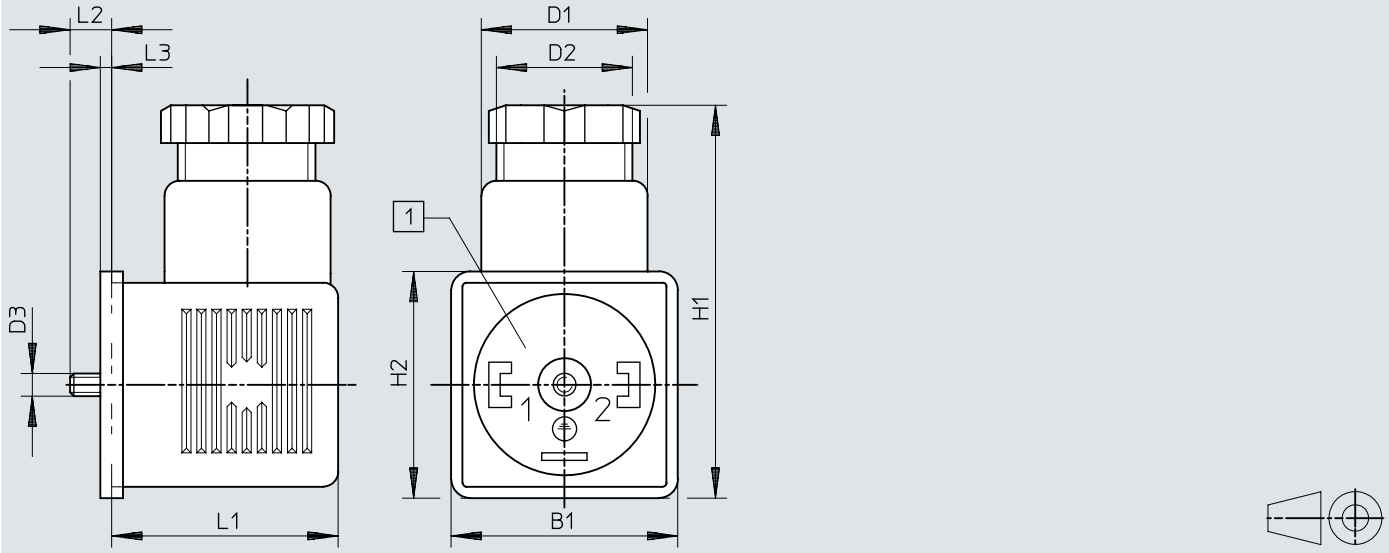
Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Adaptador	
Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	2 - riesgo de corrosión moderado
Grado de ensuciamiento	3
Grado de protección	IP65
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-C, 3 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

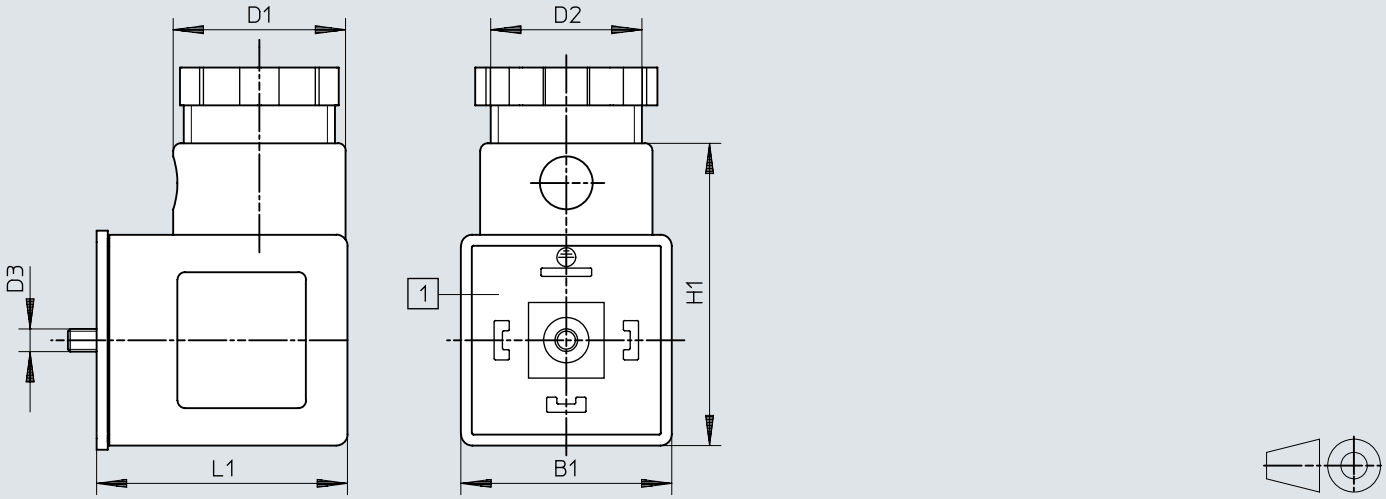


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	H2	L1	L2	L3
MSSD-C	28	22	PG9	M3	52	28	26,5	5,5	1,5
MSSD-C-M16	27	22	M16x 1,5	M3	52	27	27	5,5	1,5
MSSD-C-TY-24DC	30	22	PG11	M3	52	30	30	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-N, 3 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

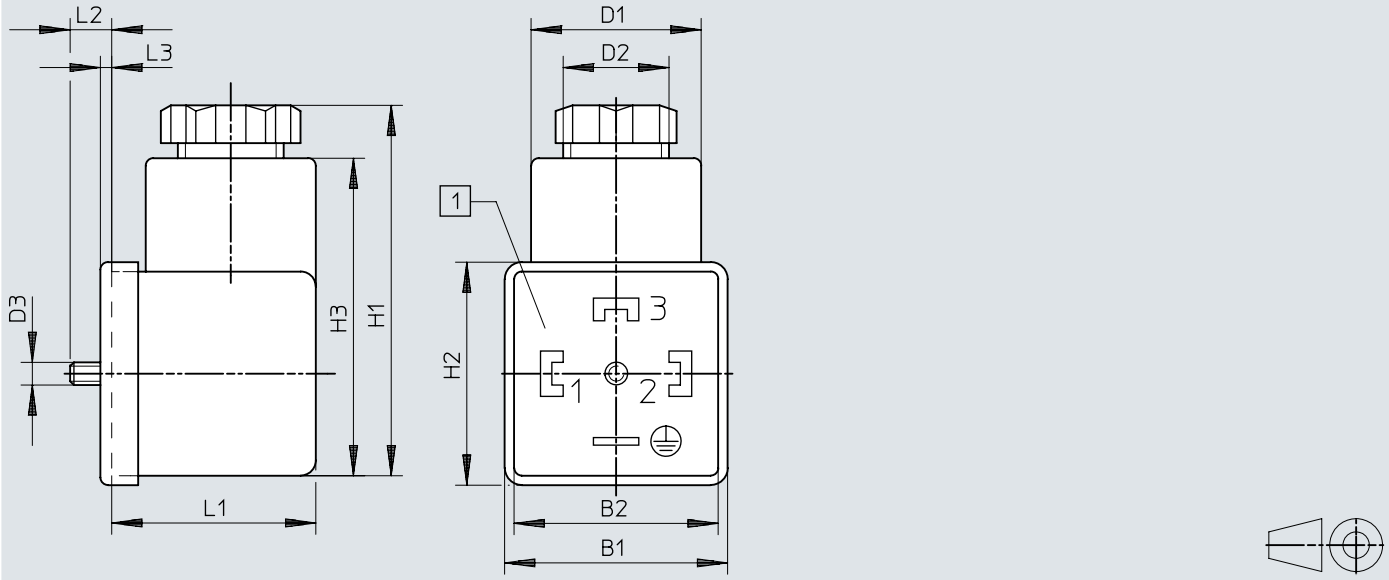


[1] Patrón de conexiones forma A, según EN 175301-803

	B1	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	L1
MSSD-N	27,9	22,8	M20x1,5	M3	40	33,2

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-C, 4 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

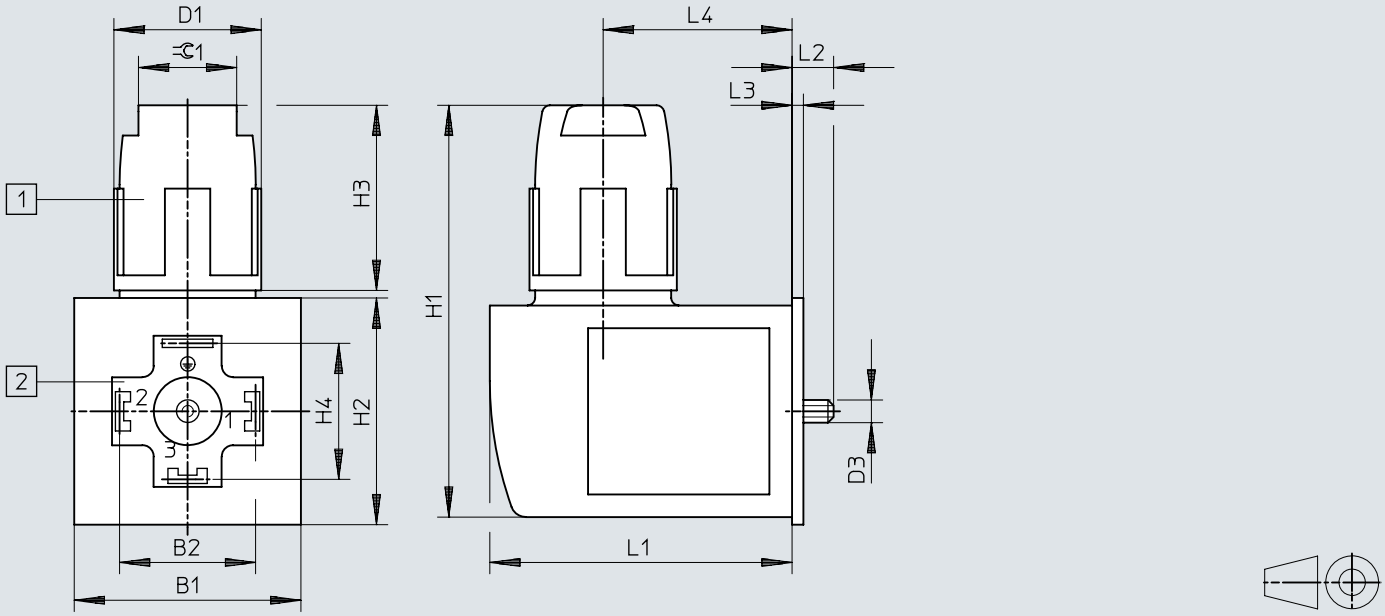


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
MSSD-C-4P	29,5	27	23,8	Pg9	M3	49	29,5	42	27	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-C-S-M16, 4 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

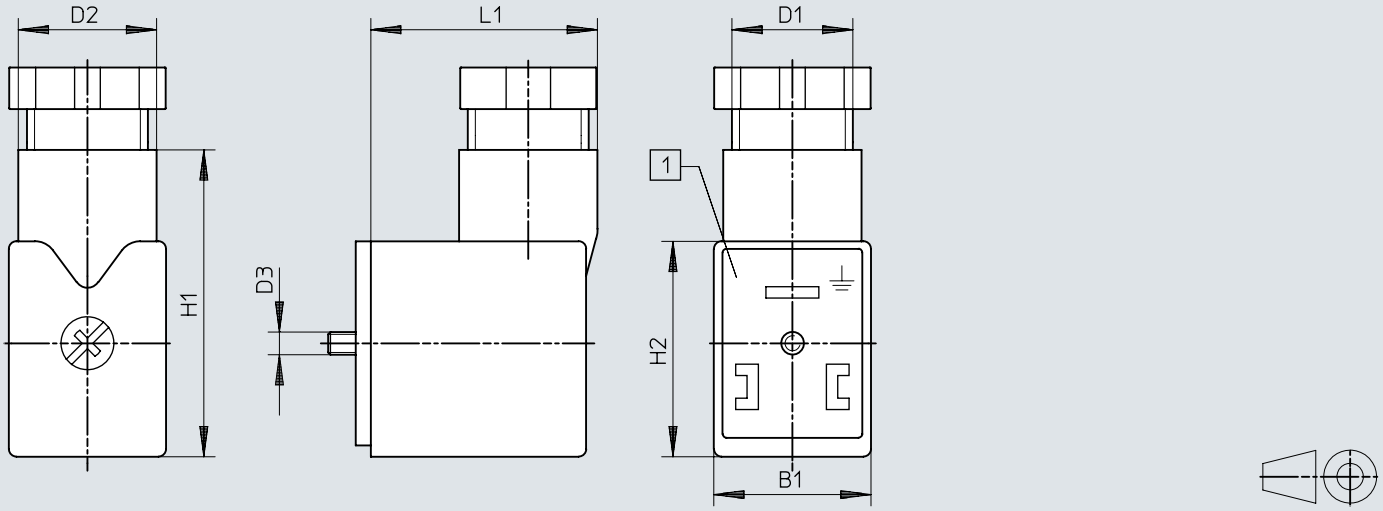


[1] Tuerca de unión M16x1
[2] El lado de conexión se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D3 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	⌀C1
MSSD-C-S-M16	30	18	19,5	M3	54,5	30	24,5	18	40	5,5	1,5	25	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-V-M16 Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

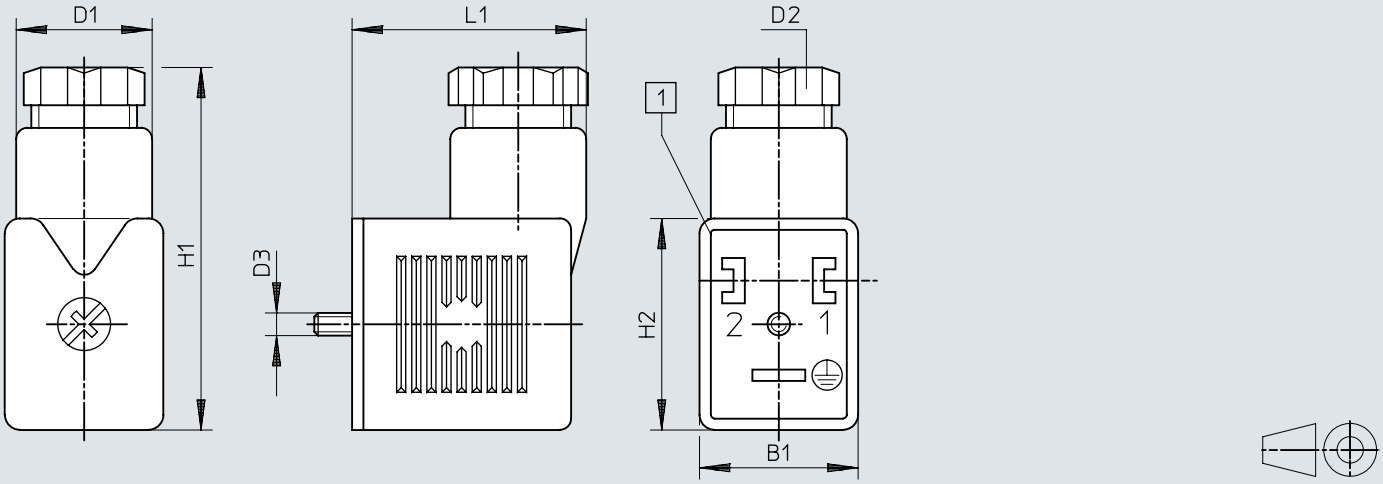


[1] El inserto se puede girar 180°

	B1	D1	D2 ø	D3	H1	H2	L1
MSSD-V-M16	20,8	M16x 1,5	18,3	M3	40,6	28,5	30

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-V Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

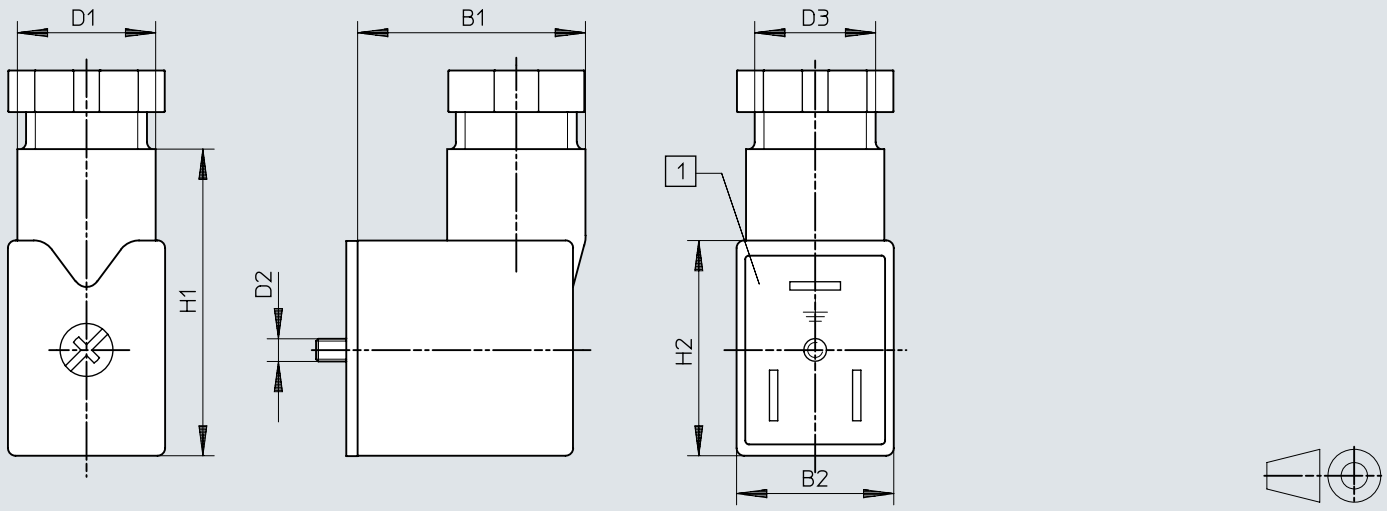


[1] El inserto se puede girar 180°

	B1	D1 ø	D2	D3	H1	H2	L1
MSSD-V	21	18	Pg9	M3	48	28	31

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-F-M16 Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

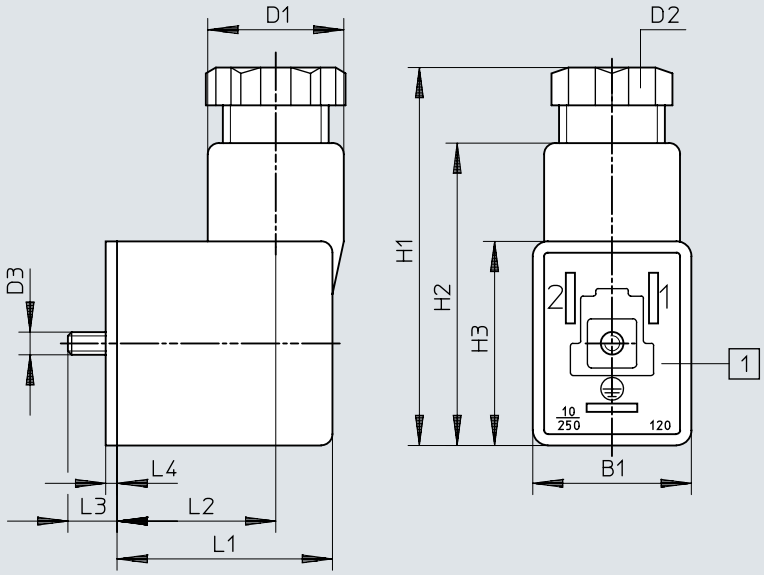


[1] El inserto se puede girar 180°

	B1	B2	D1 ø	D2	D3	H1	H2
MSSD-F-M16	30,2	20,8	18,3	M3	M16x 1,5	40,6	28,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-F Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

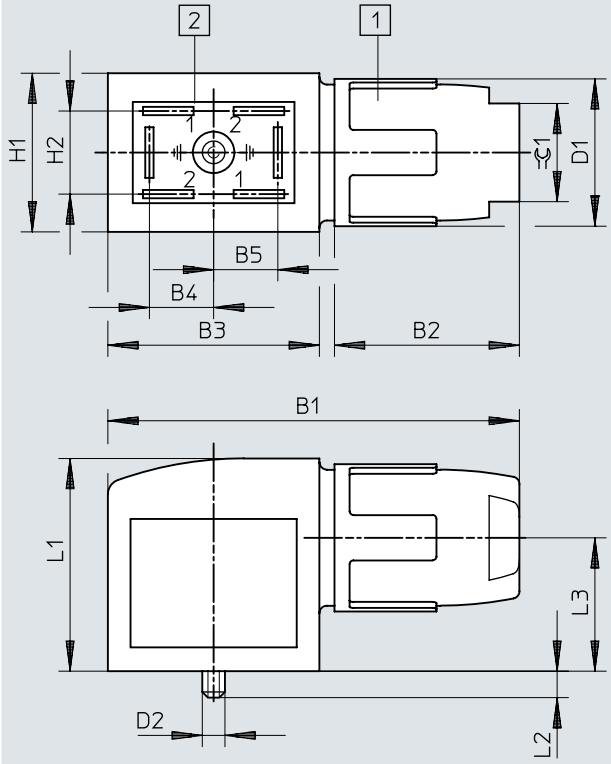


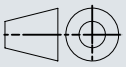
[1] El inserto se puede girar 180°

	B1	D1 Ø	D2 Ø	D3	H1	H2	L1	L2	L3 -0,5	L4 ±0,3
MSSD-F	20,8	18,3	Pg9	M3	~50	40,6	28,5	21	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-F-S-M16 Descargar datos CAD → www.festo.com



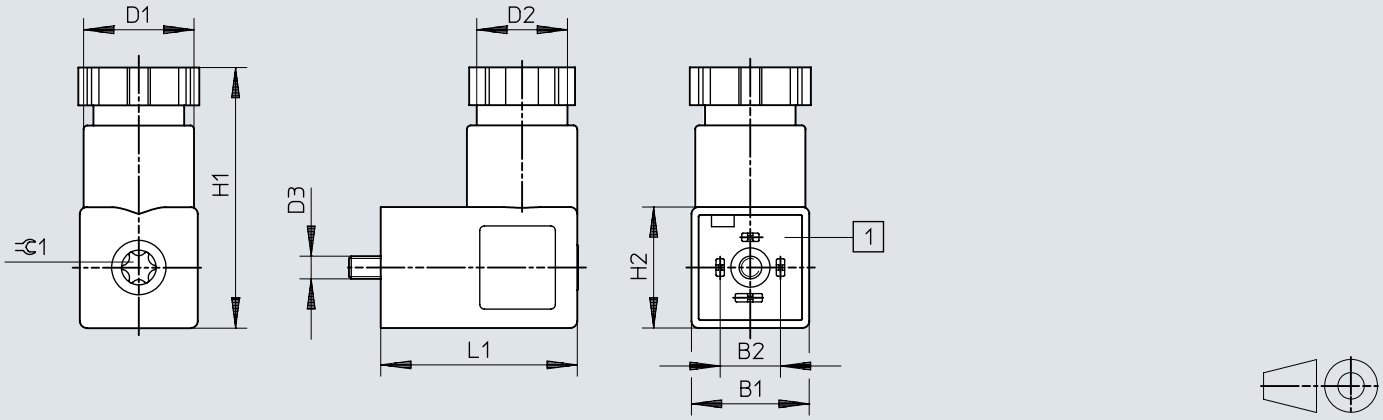


[1] Tuerca de unión M16x1
[2] El lado de conexión se puede girar 90°

	B1	B2	B3	B4	B5	D1 ø	D2	H1	H1	L1	L2	L3	⌀1
MSSD-F-S-M16	~54,5	24,5	28	8,5	8,5	19,5	M3	21	11	28	3,5	17,7	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX, 3 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

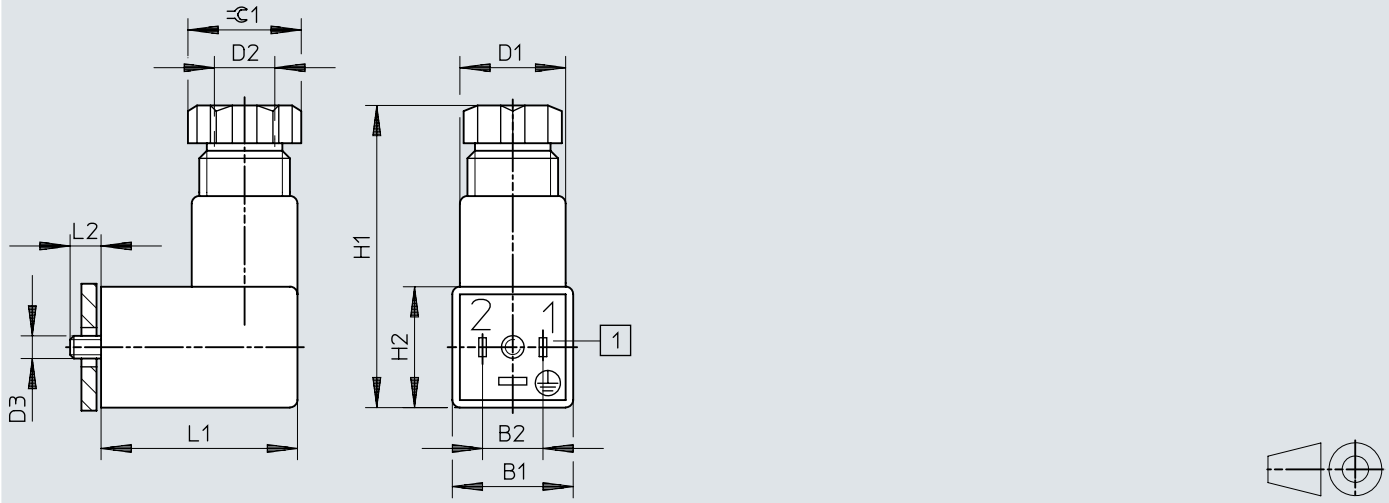


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	H2	L1	⊂ 1
MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	15,6	8	14,6	M12x 1,5	2,5	34,5	16	26	T8

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB, 3 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

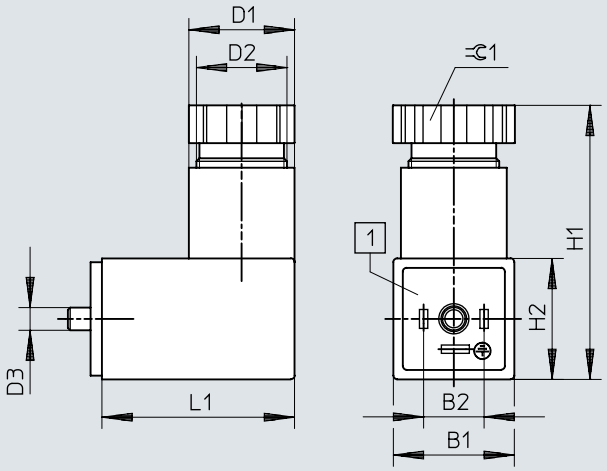


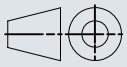
[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	H2	L1	L2	⌀C 1
MSSD-EB	15,5	8	15	Pg7	2,5	40	15,5	26	4,1	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-M12, 3 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com



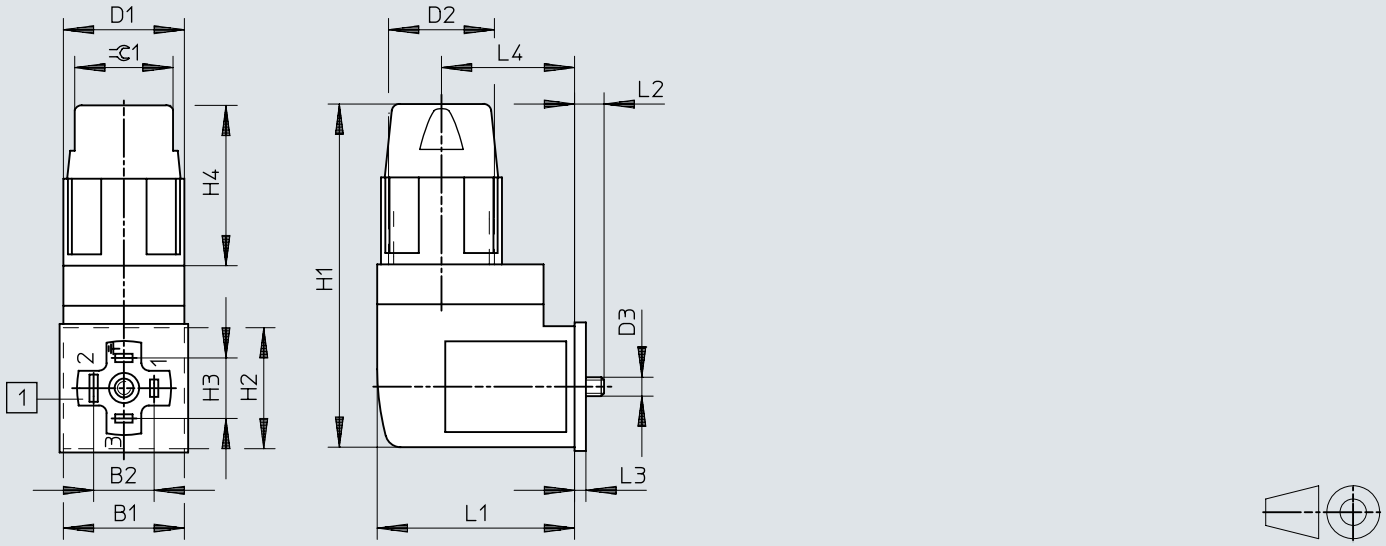


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D2 ø	D3 ø	H1	H2	L1	⊂1
MSSD-EB-M12	15,5	8	15	M12x 1,5	M2,5	33	15,5	25,5	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-S-M14, 4 pines Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

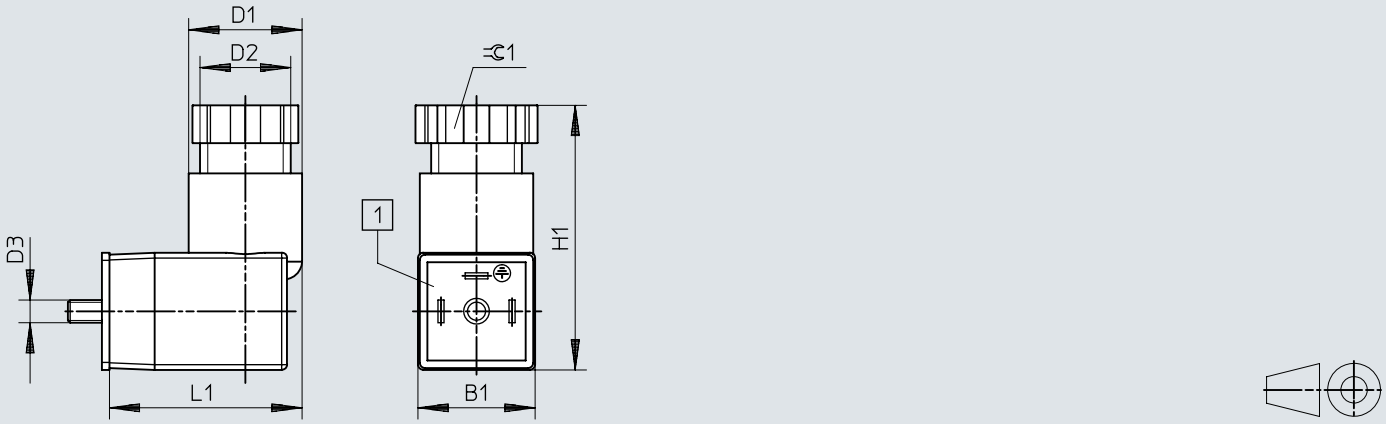


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	B2	D1 ø	D2	D3 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	⊂ 1
MSSD-EB-S-M14	16	8	16	M14x1	2,5	45	16	8	21,2	26	4	1,5	17,6	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-E-M12 Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

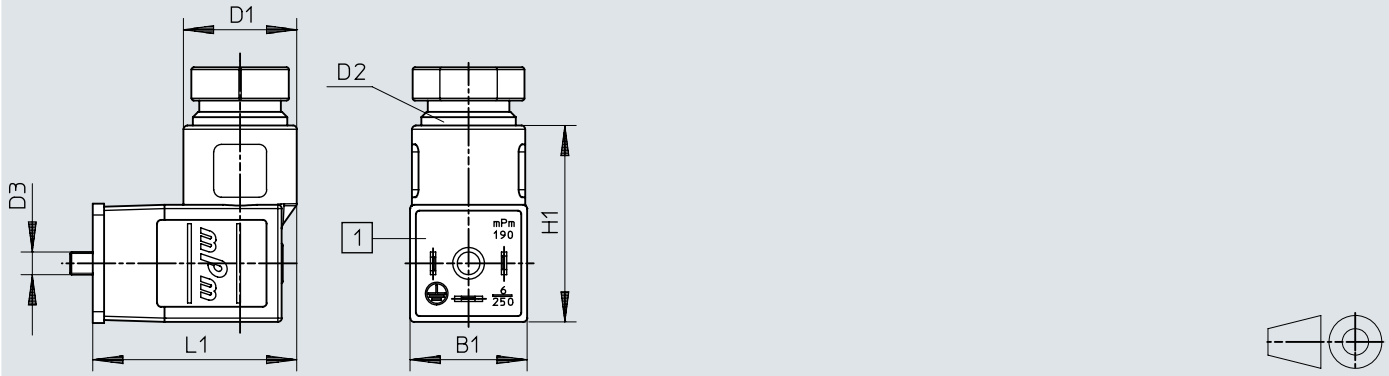


[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	D1 ø	D2	D3	H1	L1	⊂ 1
MSSD-E-M12	15,5	15	M12x 1,5	M3	33	25,5	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-E Descargar datos CAD ➔ www.festo.com

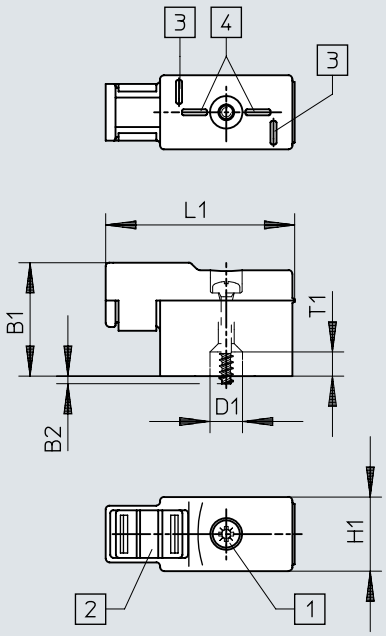


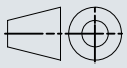
[1] El inserto se puede girar 90°

	B1	D1 ø	D2	D3	H1	L1
MSSD-E	15,5	14	Pg7	M3	24,5	25

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-ZBZC Descargar datos CAD ➔ www.festo.com



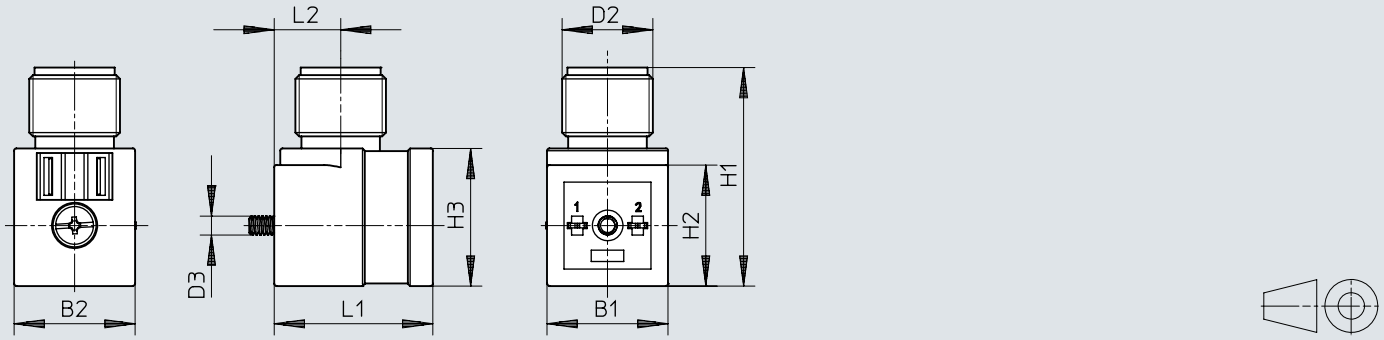


[1] Tornillo de fijación
[2] Placa de identificación IBS-6x10
[3] Patrón de conexiones para bobina magnética ZB
[4] Patrón de conexiones para bobina magnética ZC

	B1	B2	D1 ø	H1	L1	T1	H4	H5	L1	⌀1
MSSD-ZBZC	15	1	4,3	9,8	25	3,2	35,6	2	14	9

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-M12-MONO Descargar datos CAD → www.festo.com



	B1	B2	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2
MSSD-EB-M12-MONO	16	16	M12x1	M2,5	28,9	16	18,2	21	8,8

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 3 pines

	Racor de cables	Diámetro del cable	Diámetro del cable admisible	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	M16		6 … 8 mm	38 g	**539709**	**MSSD-C-M16**
	M20x1,5	8 … 10 mm		30 g	★ **550067**	**MSSD-N**
	Pg9	6 … 8 mm		22 g	**34583**	**MSSD-C**

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 4 pines

	Racor de cables	Diámetro del cable	Sección nominal del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
		5,5 … 8 mm	0,5 … 1 mm2	38 g	**192748**	**MSSD-C-S-M16**
	Pg9	6 … 8 mm	1,5 mm2	22 g	**171157**	**MSSD-C-4P**

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B según EN 175301-803

	Racor de cables	Sección nominal del cable	Sección de cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	M16		0,75 mm2	35 g	**539713**	**MSSD-V-M16**
	Pg9	1,5 mm2		18 g	**33295**	**MSSD-V**

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B estándar industrial 11 mm

	Sección nominal del cable	Racor de cables	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Grado de protección	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	0,75 mm2	M16x1,5	Borne atornillado	IP65	35 g	**539710**	**MSSD-F-M16**
	1,5 mm2	Pg9			17 g	★ **34431**	**MSSD-F**
	0,5 … 1 mm2			IP67, Según IEC 60529	35 g	**192746**	**MSSD-F-S-M16**

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C según EN 175301-803, 3 polos

	Sección de cable	Diámetro del cable admisible	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	0,25 … 0.5 mm2	4 … 6 mm		**570367**	**MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX**
	0,75 mm2	7,5 mm	11 g	★ **151687**	**MSSD-EB**
	1,5 mm2	4 … 6 mm		**539712**	**MSSD-EB-M12**

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C según EN 175301-803, 4 pines

	Diámetro del cable	Sección nominal del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	4 … 6 mm	0,25 … 0.5 mm2	17 g	**192745**	**MSSD-EB-S-M14**

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C estándar industrial 9,4 mm

	Racor de cables	Diámetro del cable	Diámetro del cable admisible	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	M12		4 ... 6 mm	11 g	**539711**	**MSSD-E-M12**
	Pg7	6 ... 8 mm		8 g	**14098**	**MSSD-E**

Referencias de pedido: conexión eléctrica 1 zócalo esquema de conexión ZB/ZC

	Tensión nominal de funcionamiento DC	Sección nominal del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	24 V	0,22 ... 0.34 mm2	11 g	**185521**	**MSSD-ZBZC**

Referencias de pedido – Adaptador

	Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Zócalo, según EN 175301-803, forma C	Conector recto, M12x1, 2 pines, codificación A	13,18 g	**188024**	**MSSD-EB-M12-MONO**

Referencias de pedido – MSSD-C-TY-24DC

	Grado de protección	Temperatura ambiente	N.º art.	Tipo
	IP65, Según IEC 60529	-40 ... 90 °C	**177617**	**MSSD-C-TY-24DC**