

Caja tomacorriente MSSD

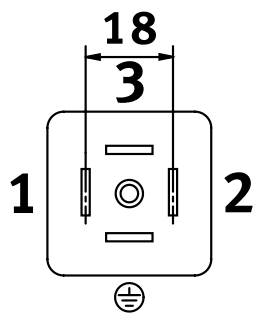
FESTO



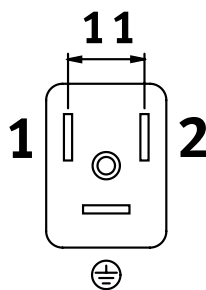
Características

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión

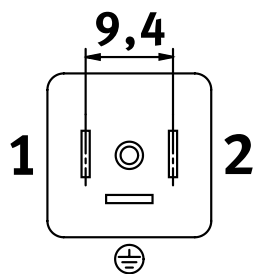
[C] Forma A según EN 175301-803



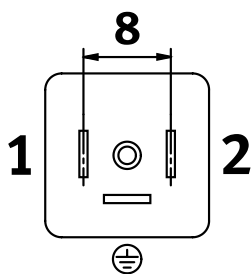
[F] Forma B según estándar industrial 11 mm



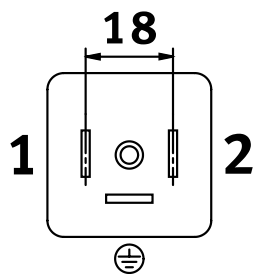
[E] Forma C según estándar industrial 9,4 mm



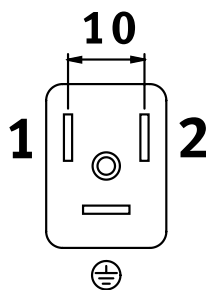
[EB] Forma C según EN 175301-803



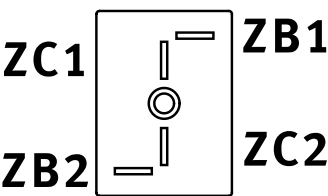
[N] Forma A según EN 175301-803



[V] Forma B según EN 175301-803



[ZBZC] Patrón de conexiones ZB/ZC



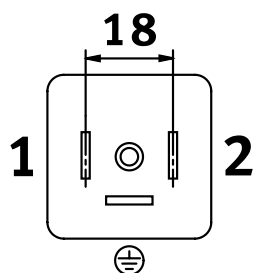
Códigos del producto

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	Racor de cables	
	Estándar	
M12	M12	
M16	M16	
TY	Pg11	
005	Margen de tensión de funcionamiento	
	Estándar	
24DC	0 ... 30 V DC, 0 ... 24 V AC	
24VDC	0 ... 30 V DC, 0 ... 24 V AC	
006	Versión	
	Estándar	
SD	Ejecución especial	
007	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 A	–

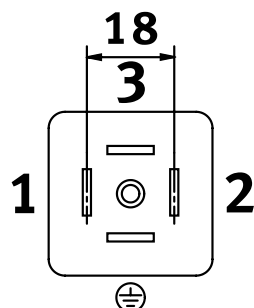
Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 3 pines

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/... Soporte/Descargas.2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Soporte/Descargas.3) Más información en www.festo.com/catalogue/... Soporte/Descargas.**Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo, forma A según EN 175301-803, 4 pines**

Tipo de fijación	En la electroválvula con tornillo central M3
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión eléctrica	3 pines, Zócalo acodado, Forma A, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular MSC, Forma rectangular MSN1
Frecuencia de conexión	–
Diámetro del cable	6 ... 8 mm
Sección nominal del cable	≤1,5 mm ²
Racor de cables	Pg9

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

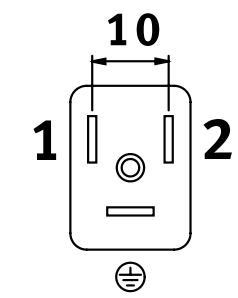
Material del cuerpo	Material sintético
Color del cuerpo	Negro
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma A según EN 175301-803, 4 pines

Temperatura ambiente	-25 ... 90°C
Grado de protección	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 mm
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm	–
Sección de cable	0,75 mm²	–
Sección nominal del cable	–	≤1,5 mm²
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

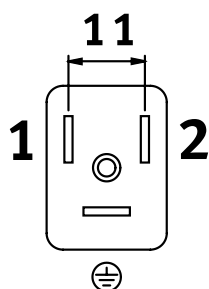
Racor de cables	M16	Pg9
Temperatura ambiente	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	–	Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	–	Según la normativa RoHS del Reino Unido, 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	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Tipo de fijación	–	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
Conexión eléctrica	–	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	50	–
Diámetro del cable	6 ... 8 mm	

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

Sección nominal del cable	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
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 A	16 A

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

Sección nominal del cable	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Material del cuerpo	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	

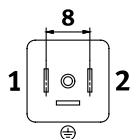
Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma B estándar industrial de 11 mm		
Sección nominal del cable	≤0,75 mm²	≤1,5 mm²
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	–
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	IP65	
Nota sobre el grado de protección	En estado montado	

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

Hoja de datos

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



Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm ²	0,5 ... 1,5 mm ²	0,75 mm ²
Basado en la norma	EN 175301-803	–	–
Conforme a la norma	EN 61984	EN 175301-803	–
Tipo de fijación	–	–	En electroválvula con tornillo central M2,5
Posición de montaje	–	Cualquiera	–
Conexión a conductor protector	Presente		
Conexión eléctrica	–		3 pines, Zócalo, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803, Según DIN NE 61984, Forma rectangular MSEB, Forma rectangular MSN2
Conexión eléctrica 1	–	Zócalo, según EN 175301-803, forma C	–
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo		–
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803		–
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo		
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada	–	Acodada
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular		
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3		
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3		–
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5		–
Conexión eléctrica 1, tolerancia par de apriete	± 25%	–	
Conexión eléctrica 2	–		Borne atornillado
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control		–
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Borne atornillado		–
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	–	Cable	–
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3		–
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3		–
Conexión eléctrica 2, tolerancia par de apriete	± 20%	–	
Frecuencia de conexión	50		–
Diámetro del cable	–	4 ... 6 mm	6 ... 8 mm
Diámetro del cable admisible	4 ... 6 mm	–	7,5 mm
Racor de cables	M12x1,5	Pg7	–
Sección nominal del cable	–		≤ 0,75 mm ²
Salida del cable	Acodada		
Nota para la salida del cable	Permite giro de 90°		

Hoja de datos

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

Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,5 ... 1,5 mm²	0,75 mm²
Tensión nominal de funcionamiento DC	–		
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V	0 ... 300 V	
Tensión nominal de funcionamiento AC	–		
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 24 V	0 ... 250 V	
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV	4 kV	
Carga admisible de corriente	–		6 A
Carga admisible de corriente a 40 °C	6 A		

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

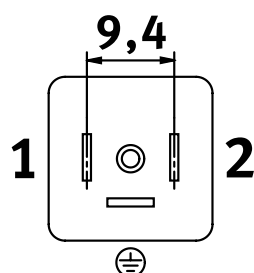
Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm ²	0,5 ... 1,5 mm ²	0,75 mm ²
Material del cuerpo	Reforzado con PA	Reforzado con PA6, Reforzado con PA66	Material sintético
Color del cuerpo	Negro		
Material de las juntas	HNBR		NBR
Material de los contactos crimp	Latón, estañado	Latón, Niquelado, chapado en plata	–
Material de los tornillos	–	Acero, galvanizado	–
Material de la fijación por tornillo	–	Acero, galvanizado	–
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 contactos

Sección de cable	0,25 ... 0,5 mm²	0,5 ... 1,5 mm²	0,75 mm²
Temperatura ambiente	-25 ... 125°C	-40 ... 125°C	-45 ... 90°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado	1 - riesgo de corrosión bajo	–
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)	–	Según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico	
Grado de ensuciamiento	3		
Nota sobre el grado de contaminación	En estado montado		–
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	IP67	IP65, Según IEC 60529
Nota sobre el grado de protección	En estado montado		

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

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 mm ²	

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 A	

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	–

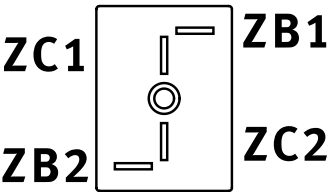
Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conexión eléctrica 1 zócalo forma C estándar industrial de 9,4 mm

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/crc

Hoja de datos

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

Especificaciones técnicas – Eléctrico, conexión eléctrica 1, zócalo patrón de conexiones ZB/ZC

Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensiones de servicio DC	3 ... 36 V

Materiales – Conexión eléctrica 1 zócalo esquema de conexiones ZB/ZC

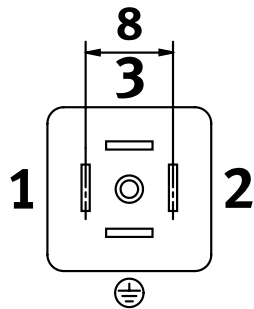
Material del cuerpo	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

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/crc

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

Hoja de datos

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 A

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

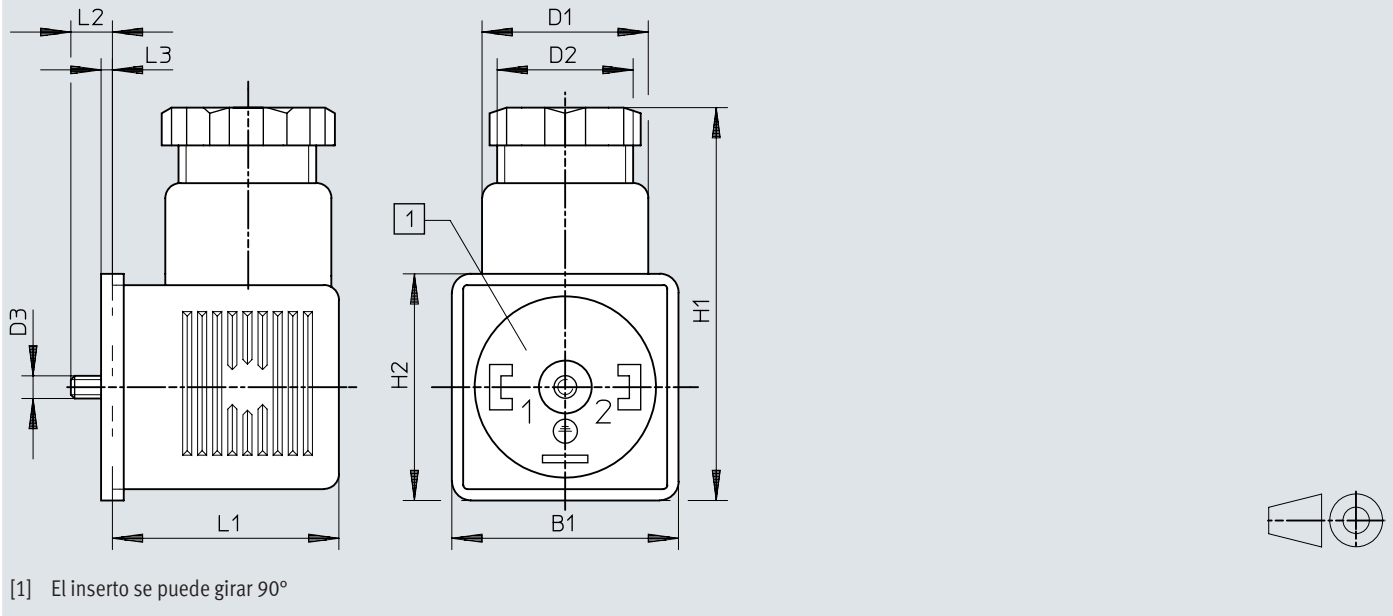
Condiciones de funcionamiento y del entorno – Adaptador

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/crc

Dimensiones

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

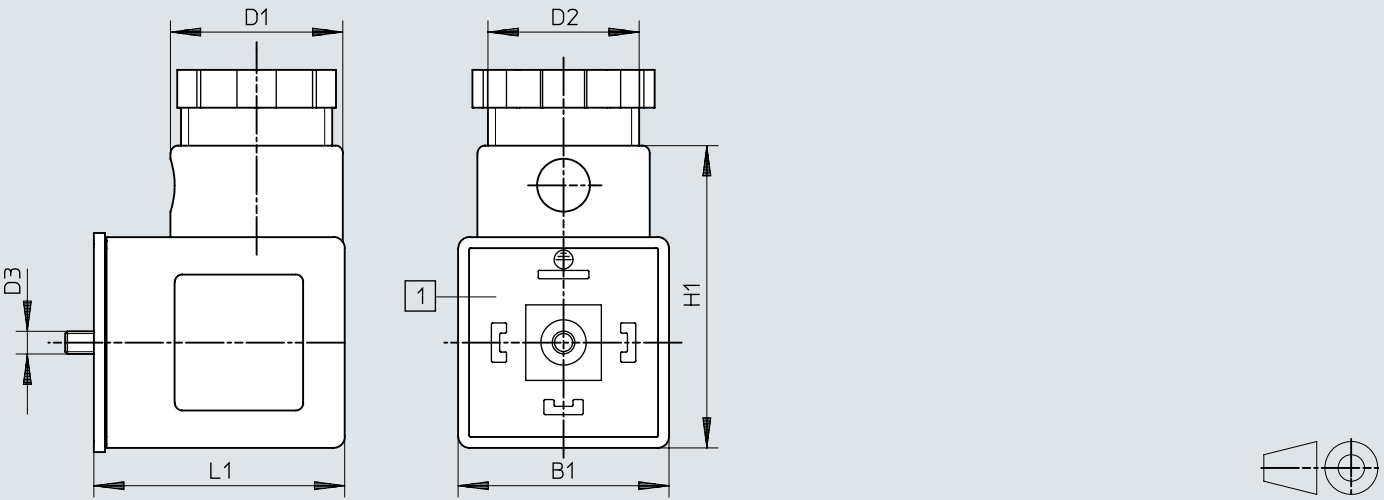


	B1	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	L1	L2	L3
MSSD-C	28	22	PG9	M3	52	28	26,5	5,5	1,5
MSSD-C-M16	27	22	M16x 1,5	M3	52	27	27	5,5	1,5
MSSD-C-TY-24DC	30	22	PG11	M3	52	30	30	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-N, 3 pines

Descargar datos CAD www.festo.com

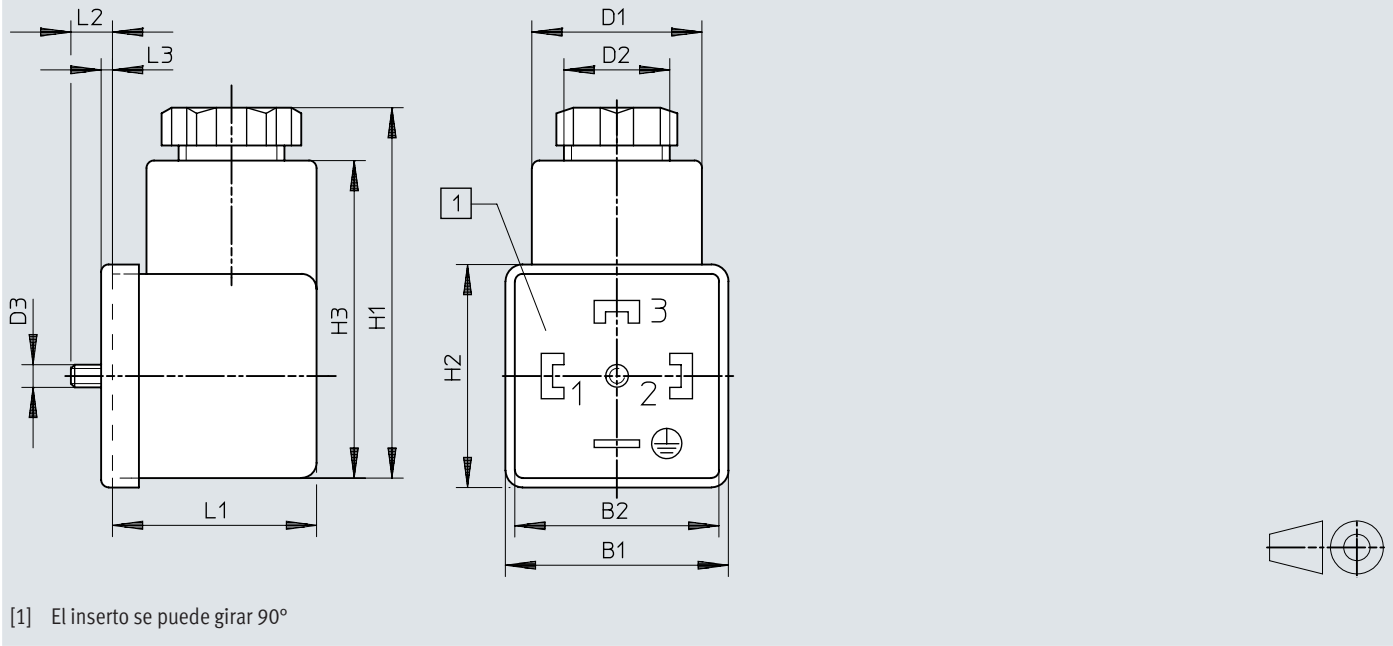


[1] Patrón de conexiones forma A, según EN 175301-803

	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

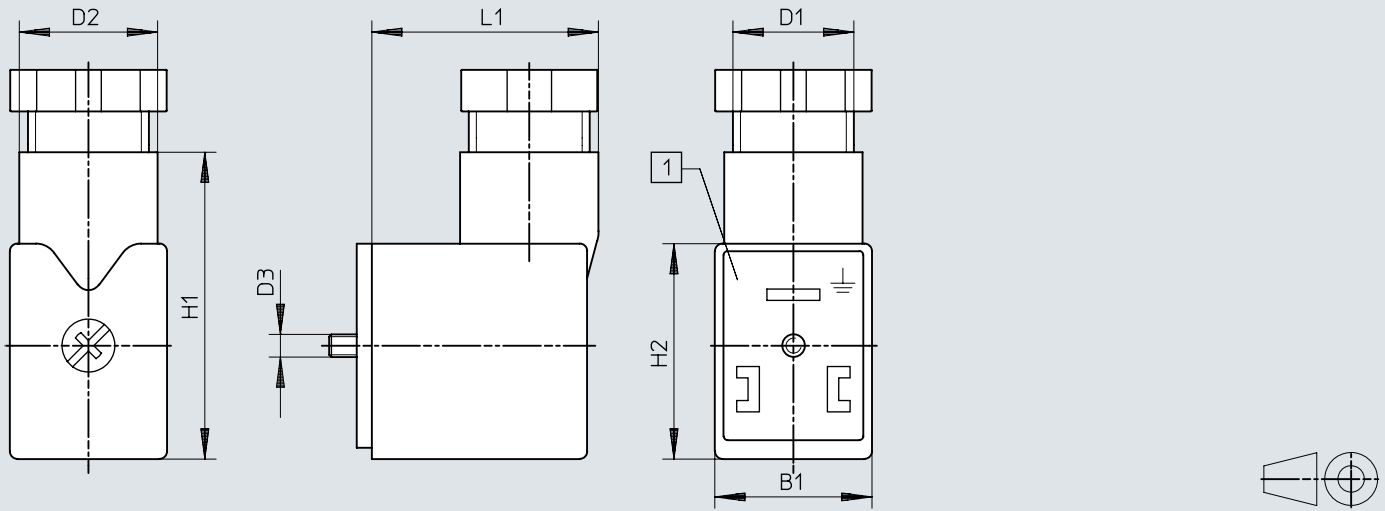


	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
MSSD-C-4P	29,5	27	23,8	Pg9	M3	49	29,5	42	27	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-V-M16

Descargar datos CAD www.festo.com

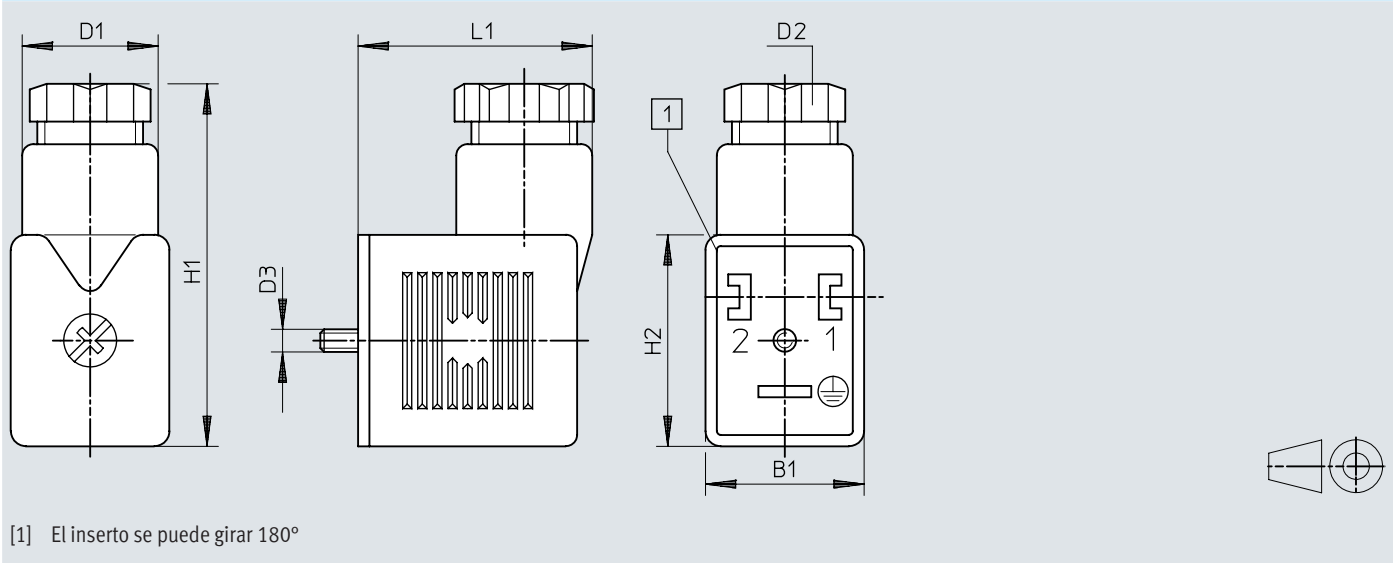


[1] El inserto se puede girar 180°

	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

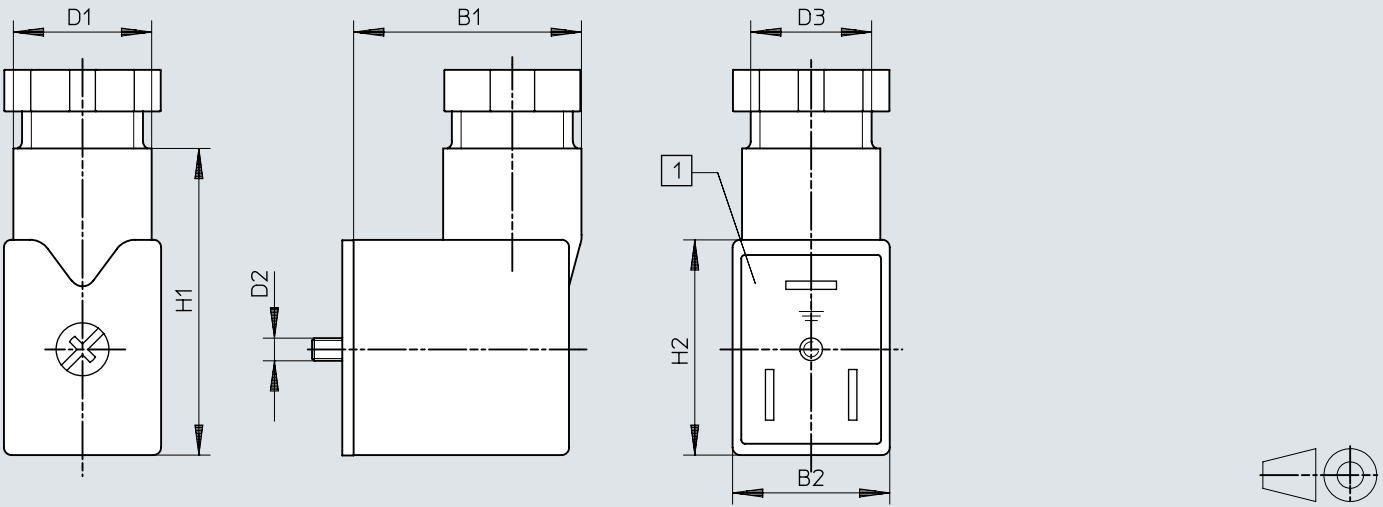


	B1	D1 ø	D2	D3	H1	H2	L1
MSSD-V	21	18	Pg9	M3	48	28	31

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-F-M16

Descargar datos CAD www.festo.com

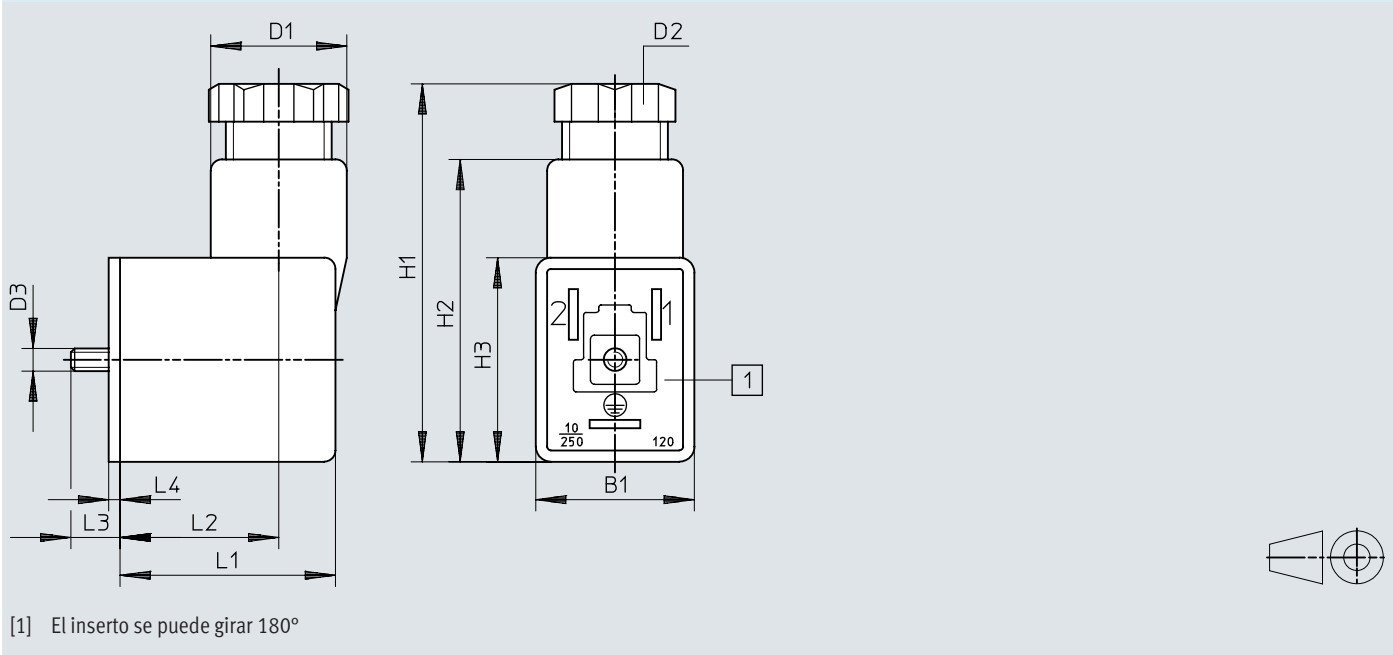


[1] El inserto se puede girar 180°

	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

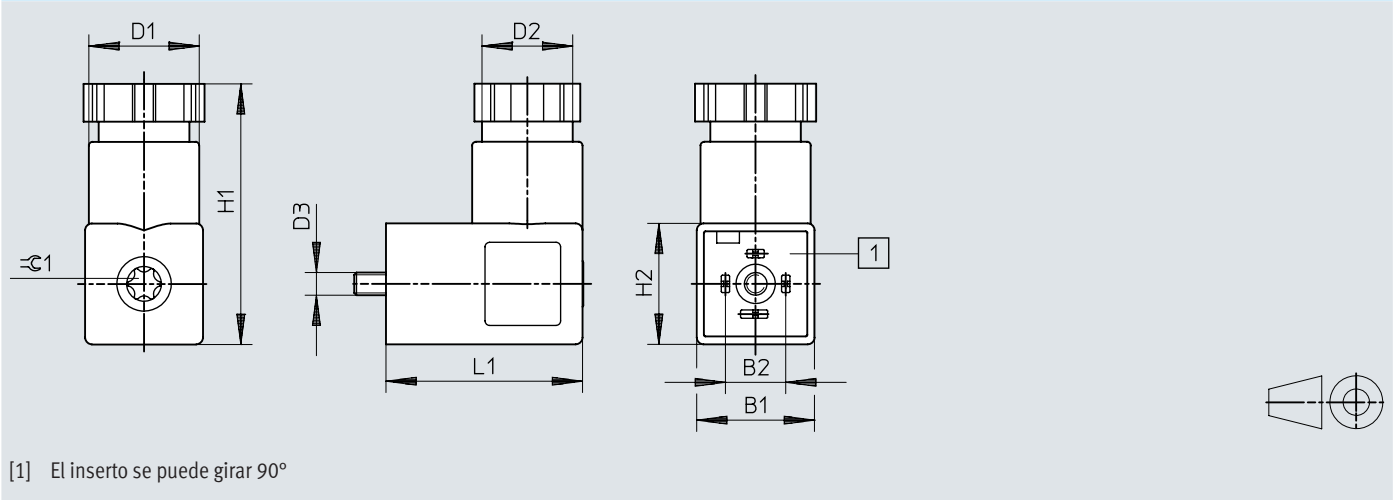


	B1	D1 Ø	D2 Ø	D3	H1	H2	L1	L2	L3 -0,5	L4 ±0,3
MSSD-F	20,8	18,3	Pg9	M3	~50	40,6	28,5	21	5,5	1,5

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX, 3 pines

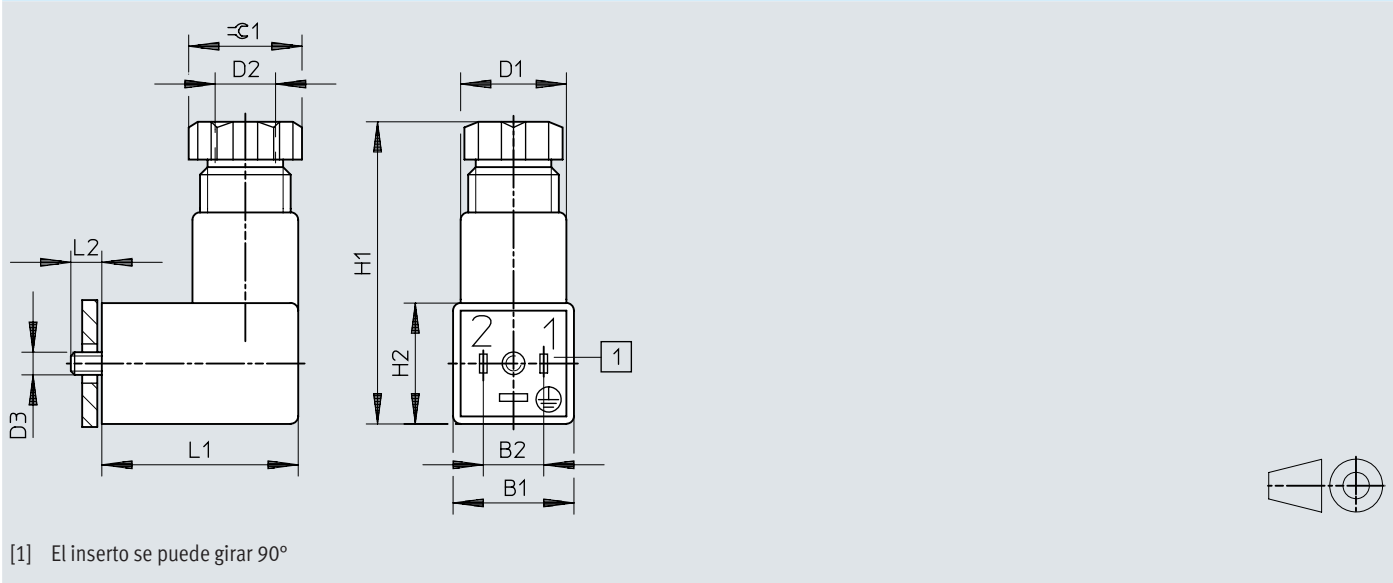
Descargar datos CAD www.festo.com



	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

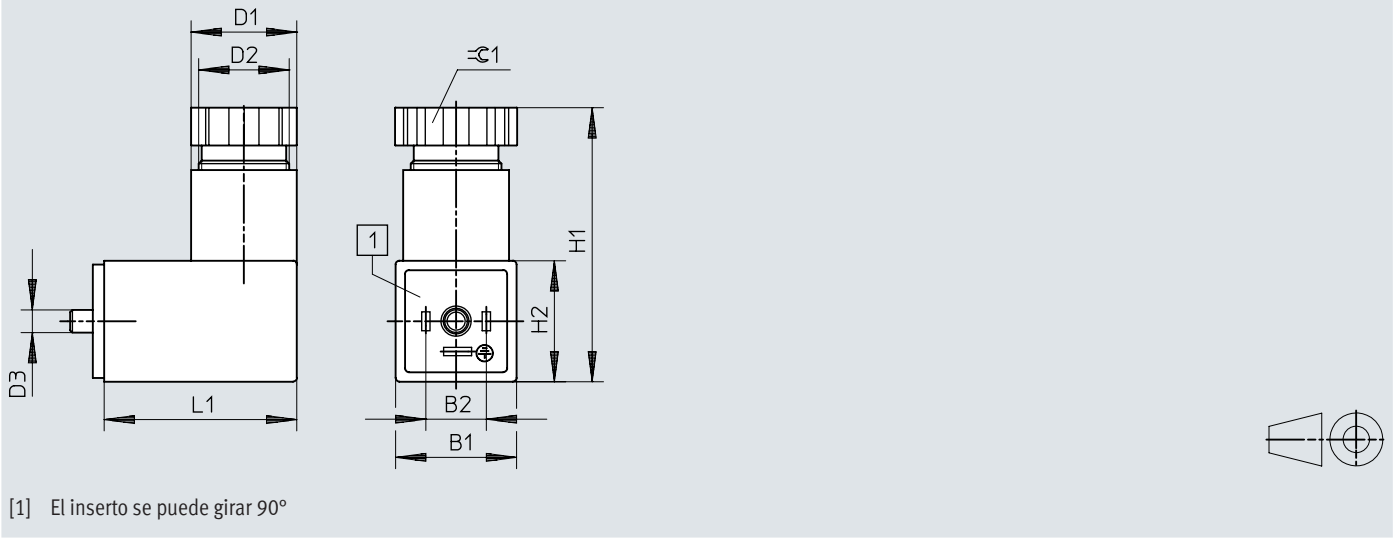


	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	L1	L2	$\varnothing 1$
MSSD-EB	15,5	8	15	Pg7	2,5	40	15,5	26	4,1	13

Dimensiones

Dimensiones – Caja tomacorriente MSSD-EB-M12, 3 pines

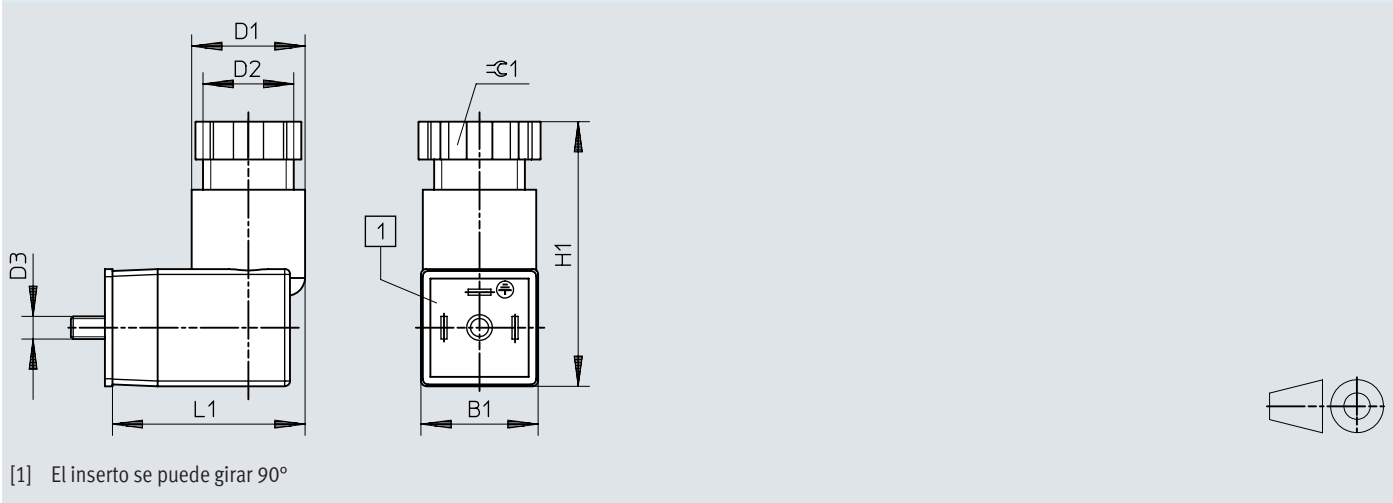
Descargar datos CAD www.festo.com



	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-E-M12 Descargar datos CAD www.festo.com

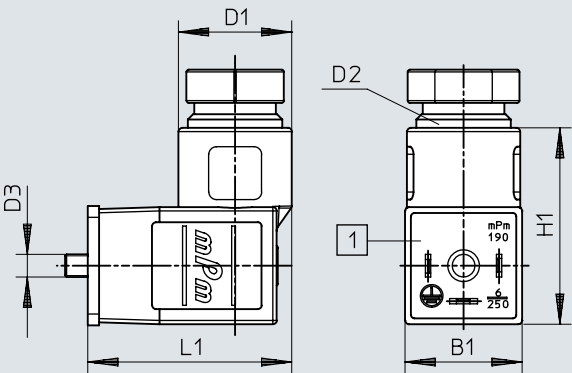


	B1	D1 Ø	D2	D3	H1	L1	≈ 1
MSSD-E-M12	15,5	15	M12x 1,5	M3	33	25,5	13

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

Technical drawing of the MSSD-ZBZC power socket. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a front view. The top view shows the mounting holes (3) and the magnetic coil connection patterns (4). The side view shows the dimensions B1, B2, L1, D1, and T1. The front view shows the identification plate (2) and the mounting screw (1). The dimensions are: B1 = 15 mm, B2 = 1 mm, L1 = 25 mm, D1 = 4.3 mm, H1 = 9.8 mm, T1 = 3.2 mm, H4 = 35.6 mm, H5 = 2 mm, L1 = 14 mm, and $\varnothing 1$.

[1] Tornillo de fijación

[2] Placa de identificación IBS-6x10

[3] Patrón de conexiones para bobina magnética ZB

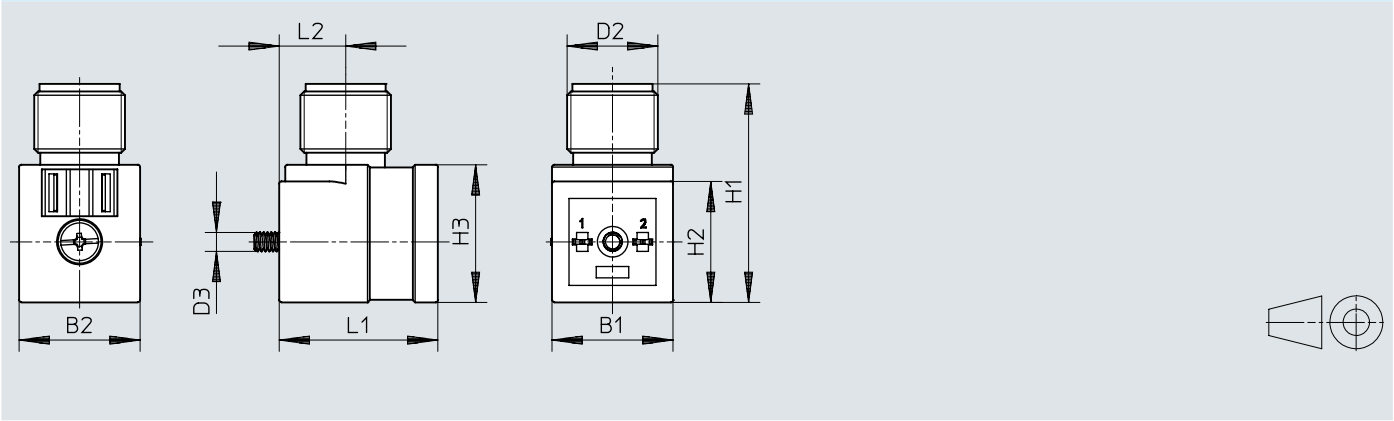
[4] Patrón de conexiones para bobina magnética ZC

	B1	B2	D1 Ø	H1	L1	T1	H4	H5	L1	$\varnothing 1$
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
	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

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
	0,5 ... 1,5 mm²		11 g	539712	MSSD-EB-M12
	0,75 mm²	7,5 mm		151687	MSSD-EB

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		