

Conectores confeccionables, conector cuadrado, forma C

FESTO

Hoja de datos

Conector tipo zócalo MSSD-EB

- Para válvulas con bobinas EB y N2



Datos técnicos		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Tipo		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Conexión eléctrica	Conector acodado tipo zócalo	Conector acodado tipo zócalo	Conector acodado tipo zócalo	Conector acodado tipo zócalo	Conector tipo zócalo
	3 contactos	3 contactos	3 contactos	3 contactos	4 contactos
	Borne roscado	Borne roscado	Borne roscado	Borne roscado	Borne autocortante
	Forma rectangular MSEB/MSN2	Forma rectangular	Forma rectangular	Forma rectangular	–
	Forma C	Forma C	Forma C	Forma C	Forma C
	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803	–
	Según DIN EN 61984	–	–	–	–
Tensión nom. de funcionamiento	[V AC] [DC V]	250 300	–	0 ... 24 0 ... 30	–
Resistencia a sobretensión	[kV]	4	–	0,8	–
Carga de corriente	[A]	6	–	6 (con 40 °C)	3
Conector de alimentación		Pg7	M12	M12	M14
Diámetro admisible del cable	[mm]	6 ... 8	4 ... 6	4 ... 6	4 ... 6
Sección de la conexión	[mm ²]	0,75	1,5	0,25 ... 0,5	0,25 ... 0,5
Frecuencia de conexión		–	50	–	10
Tipo de fijación		Tornillo central M2,5	Tornillo central M2,5	Tornillo central M2,5	Tornillo central M2,5
Par de apriete admisible en el conector tipo clavija	[Nm]	0,25	–	0,5	–
Posición de montaje		Indiferente	Indiferente	–	Indiferente
Clase de protección según EN 60529		IP65 (montado)	IP65 (montado)	IP65 (montado)	IP67 (montado)

Materiales		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Tipo		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Cuerpo		Sintético	Poliamida reforzada	Poliamida reforzada	PA
Color del cuerpo		Negro	–	–	Negro
Juntas		NBR	HNBR	HNBR	–
Características del material		–	–	conformidad con RoHS	–

Condiciones de funcionamiento y del entorno		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Tipo		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Temperatura ambiente	[°C]	–45 ... +90	–40 ... +125	–25 ... +125	–25 ... +90
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)		Según directiva UE de bajo voltaje ¹⁾	–	–	–
Grado de ensuciamiento		3	–	3	–

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.

Conectores confeccionables, conector cuadrado, forma C

Hoja de datos

Dimensiones Datos CAD disponibles en www.festo.com

MSSD-EB

1 Girable en 90°

MSSD-EB-M12

1 Girable en 90°

MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX

1 Girable en 90°

MSSD-EB-S-M14

1 Girable en 90°

- Desferrar el cable,
- introducirlo,
- ajustarlo
- y listo

En estos conectores tipo zócalo, los cables no se conectan mediante tornillos individuales, sino mediante contactos autocortantes patentados.

Tipo	B1	B2	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	∅ 1
MSSD-EB	15,5	8	15	7,5	2,5	34	15,5	-	-	26	4	-	-	13
MSSD-EB-M12	16	8	14	M12	2,5	28	16	-	-	25,5	-	-	-	-
MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	15,6	8	14,6	M12x 1,5	2,5	34,5	16	-	-	26	-	-	-	T8
MSSD-EB-S-M14	16	8	16	13	2,5	45	16	8	21,2	26	4	1,5	17,6	13

Referencias					
Descripción	Conexión de cable	Conector de alimentación	Peso	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo para válvulas con bobinas EB y N2	Borne roscado	Pg7	11 g	151687	MSSD-EB
		M12	11 g	539712	MSSD-EB-M12
		-	-	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX
	Borne autocortante	M14	17 g	192745	MSSD-EB-S-M14