

Konfektionierbare Steckverbinder, Würfelstecker Form C

FESTO

Datenblatt

Steckdose MSSD-EB

- Für Ventile mit EB- und N2-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt	Dose gewinkelt	Dose gewinkelt	Dose
		3-polig	3-polig	3-polig	4-polig
		Schraubklemme	Schraubklemme	Schraubklemme	Schneidklemme
		viereckige Bauform M5EB/MSN2	viereckige Bauform	viereckige Bauform	–
		Form C	Form C	Form C	Form C
		nach EN 175301-803	nach EN 175301-803	nach EN 175301-803	–
		nach DIN EN 61984	–	–	–
Nennbetriebsspannung	[V AC]	250	–	0 ... 24	–
	[V DC]	300	–	0 ... 30	–
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	4	–	0,8	–
Strombelastbarkeit	[A]	6	–	6 (bei 40°C)	3
Kabelverschraubung		Pg7	M12	M12	M14
Zulässiger Kabel-Ø	[mm]	6 ... 8	4 ... 6	4 ... 6	4 ... 6
Anschlussquerschnitt	[mm ²]	0,75	1,5	0,25 ... 0,5	0,25 ... 0,5
Anschlusshäufigkeit		–	50	–	10
Befestigungsart		Zentralschraube M2,5	Zentralschraube M2,5	Zentralschraube M2,5	Zentralschraube M2,5
Max. Anziehdrehmoment	[Nm]	0,25	–	0,5	–
Stecker					
Einbaulage		beliebig	beliebig	–	beliebig
Schutzart nach EN 60529		IP65 (montiert)	IP65 (montiert)	IP65 (montiert)	IP67 (montiert)

Werkstoffe		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Gehäuse		Kunststoff	PA verstärkt	PA verstärkt	PA
Farbe Gehäuse		schwarz	–	–	schwarz
Dichtungen		NBR	HNBR	HNBR	–
Werkstoff-Hinweis		–	–	RoHS konform	–

Betriebs- und Umweltbedingungen		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	MSSD-EB-S-M14
Umgebungstemperatur	[°C]	–45 ... +90	–40 ... +125	–25 ... +125	–25 ... +90
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie ¹⁾	–	–	–
Verschmutzungsgrad		3	–	3	–

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com → Support → Anwenderdokumentation.
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Konfektionierbare Steckverbinder, Würfelstecker Form C

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

MSSD-EB

1 Einsatz um 90° umsetzbar

MSSD-EB-M12

1 Einsatz um 90° umsetzbar

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

1 Einsatz um 90° umsetzbar

MSSD-EB-S-M14

1 Einsatz um 90° umsetzbar

den die Litzen in den patentierten Schneidekontakt gepresst.

- Kabel abmanteln
- einstecken
- festdrehen
- fertig

Bei diesen Steckdosen werden die Kabel nicht mehr über einzelne Klemmschrauben angeschlossen, sondern beim Anziehen der Verschraubung wer-

Typ	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

Bestellangaben

Beschreibung	Kabelanschluss	Kabelverschraubung	Gewicht	Teile-Nr.	Typ
Steckdose für Ventile mit EB- und N2-Magnetspulen	Schraubklemme	Pg7	11 g	151687	MSSD-EB
		M12	11 g	539712	MSSD-EB-M12
		-	-	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX
	Schneidklemme	M14	17 g	192745	MSSD-EB-S-M14