

Konfektionierbare Steckverbinder NECV, für Ventile

Datenblatt

FESTO

Steckdose MSSD-EB

- Für Ventile mit EB- und N2-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten				
Typ		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-S-M14
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt	Dose gewinkelt	Dose
		3-polig	3-polig	4-polig
		Schraubklemme	Schraubklemme	Schneidklemme
		viereckige Bauform MSEB/MSN2	viereckige Bauform	–
		Form C	Form C	Form C
		nach EN 175301-803	nach EN 175301-803	–
		nach DIN EN 61984	–	–
Nennbetriebsspannung	[V AC]	250	–	250
	[V DC]	300	–	300
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	4	–	2,5
Strombelastbarkeit	[A]	6	–	3
Kabelverschraubung		Pg7	M12	M14
Zulässiger Kabel-Ø	[mm]	6 ... 8	4 ... 6	4 ... 6
Anschlussquerschnitt	[mm²]	0,75	1,5	0,25 ... 0,5
Anschlusshäufigkeit		–	50	10
Befestigungsart		Zentralschraube M2,5	Zentralschraube M2,5	Zentralschraube M2,5
Einbaulage		beliebig	beliebig	beliebig
Schutzart nach EN 60529		IP65 (montiert)	IP65 (montiert)	IP67 (montiert)

Werkstoffe				
Typ		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-S-M14
Gehäuse		Kunststoff	PA verstärkt	PA
Farbe Gehäuse		schwarz	schwarz	schwarz
Dichtungen		NBR	HNBR	–

Betriebs- und Umweltbedingungen				
Typ		MSSD-EB	MSSD-EB-M12	MSSD-EB-S-M14
Umgebungstemperatur	[°C]	–45 ... +90	–40 ... +125	–25 ... +90
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie ¹⁾	–	–
Verschmutzungsgrad		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 NECV, für Ventile

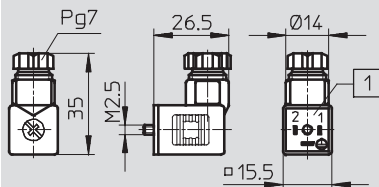
FESTO

Datenblatt

Abmessungen

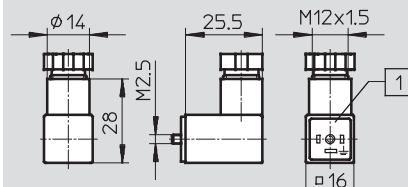
Download CAD-Daten → www.festo.com

MSSD-EB



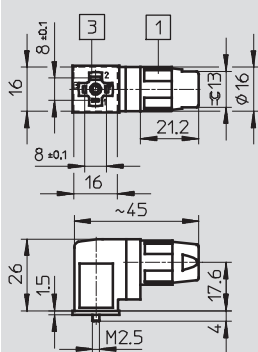
1 Einsatz um 90° umsetzbar

MSSD-EB-M12



1 Einsatz um 90° umsetzbar

MSSD-EB-S-M14



- 1 Überwurfmutter M14x1
- 3 Anschlussseite um 90° umsetzbar

Bei diesen Steckdosen werden die Kabel nicht mehr über einzelne Klemmschrauben angeschlossen, sondern beim Anziehen der Verschraubung werden die Litzen in den patentierten Schneidekontakt gepresst.

- Kabel abmanteln
- einstecken
- festdrehen
- fertig

Bestellangaben

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