

Dose, Form A 3-polig

Datenblatt

FESTO

Steckdose MSSD-C

- Für Ventile mit D- und N1-Magnetspulen
- Kabelanschluss mit Schraubklemme



Allgemeine Technische Daten			
Typ	MSSD-C	MSSD-C-M16	MSSD-C-TY-24DC
Elektrischer Anschluss	Dose gewinkelt		
	3-polig		
	Schraubklemme	Schraubklemme	–
	viereckige Bauform MSC/MSN1	viereckige Bauform	viereckige Bauform
	Form A	Form A	Form A
Elektrischer Anschluss	nach EN 175301-803	nach EN 175301-803	nach EN 175301-803
Schaltstellungsanzeige	–	–	LED
Nennbetriebsspannung [V DC]	–	–	24
Kabelverschraubung	Pg9	M16	Pg11
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	6 ... 8	6 ... 8	8 ... 10
Anschlussquerschnitt [mm ²]	max. 1,5	max. 1,5	max. 1,5
Anschlusshäufigkeit	–	50	–
Befestigungsart	Zentralschraube M3	Zentralschraube M3	Zentralschraube M3
Einbaulage	beliebig	beliebig	beliebig
Schutzart nach EN 60529	IP65 (montiert)	IP65 (montiert)	IP65 (montiert)
Produktgewicht [g]	22	38	–

Werkstoffe			
Typ	MSSD-C	MSSD-C-M16	MSSD-C-TY-24DC
Gehäuse	Kunststoff	PA verstärkt	PA
Farbe Gehäuse	schwarz	–	transparent
Dichtungen	–	HNBR	–
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	–	–

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Typ	MSSD-C	MSSD-C-M16	MSSD-C-TY-24DC
Umgebungstemperatur [°C]	–25 ... +90	–20 ... +115	–40 ... +90
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie ¹⁾	–	–
Zulassung	Germanischer Lloyd	–	–

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.

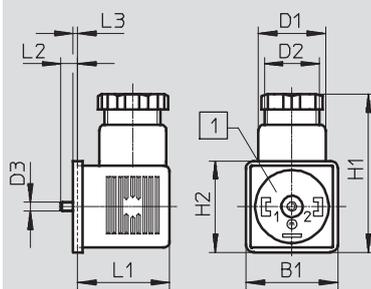
Dose, Form A 3-polig

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Einsatz um 90° umsetzbar

Typ	B1	D1	D2	D3	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

Bestellangaben

Beschreibung	Schaltzustands- anzeige	Nennbetriebs- spannung	Kabelver- schraubung	Teile-Nr.	Typ
Steckdose für Ventile mit D- und N1-Magnetspu- len, 3-polig	–	–	Pg9	34583	MSSD-C
	–	–	M16	539709	MSSD-C-M16
	LED	24 V DC	PG11	177617	MSSD-C-TY-24DC

Dose, Form A 4-polig

Datenblatt

Steckdose MSSD-C

- Für Ventile mit D- und N1-Magnetspulen
- Kabelanschluss mit Klemmschrauben oder Schneidklemmtechnik



Besonderheiten der Schneidklemmtechnik (MSSD-C-S-M16)

Bei diesen Steckdosen werden die Kabel nicht mehr über einzelne Klemmschrauben ange-schlossen, sondern beim Anzie-

hen der Verschraubung werden die Litzen in den patentierten Schneidekontakt gepresst.

- Kabel abmanteln
- einstecken
- festdrehen
- fertig

Allgemeine Technische Daten		
Typ	MSSD-C-4P	MSSD-C-S-M16
Elektrischer Anschluss	Dose gewinkelt	
	4-polig	
	–	Schneidklemme
	viereckige Bauform MSC/MSN1	viereckige Bauform
	Form A	Form A
Elektrischer Anschluss	nach EN 175301-803	–
Kabelverschraubung	Pg9	–
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	6 ... 8	5,5 ... 8
Anschlussquerschnitt [mm ²]	max. 1,5	0,5 ... 1
Anschlusshäufigkeit	–	10
Befestigungsart	Zentralschraube M3	Zentralschraube M3
Einbaulage	beliebig	beliebig
Schutzart nach EN 60529	IP65 (montiert)	IP67 (montiert)

Werkstoffe		
Typ	MSSD-C-4P	MSSD-C-S-M16
Gehäuse	Kunststoff	PA
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	–

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Typ	MSSD-C-4P	MSSD-C-S-M16
Umgebungstemperatur [°C]	–20 ... +90	–25 ... +90

Dose, Form A 4-polig

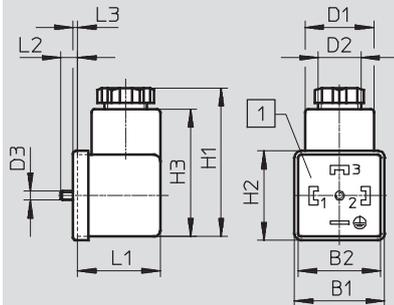
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

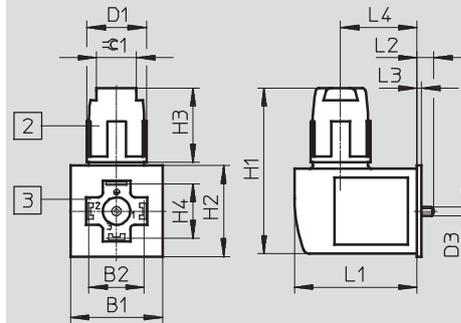
Download CAD-Daten → www.festo.com

MSSD-C-4P



1 Einsatz um 90° umsetzbar

MSSD-C-S-M16



2 Überwurfmutter M16x1

3 Anschlussseite um 90° umsetzbar

Typ	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	⊖
MSSD-C-4P	29,5	27	22,5	Pg9	M3	49	29,5	42	–	27	5,5	1,5	–	–
MSSD-C-S-M16	30	18	19,5	–	M3	54,5	30	24,5	18	40	5,5	1,5	25	13

Bestellangaben

Beschreibung	Kabelanschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Steckdose für Ventile mit D- und N1-Magnetspulen, 4-polig	–	22	171157	MSSD-C-4P
	Schneidklemme	38	192748	MSSD-C-S-M16