

Steckdose MSSD

FESTO



Merkmale

Produktsegmentierung



Festo Kernprogramm

Löst 80 % Ihrer Automatisierungsaufgaben

Das Festo Kernprogramm ist eine Vorauswahl der wichtigsten Funktionen und Produkte – Teil unseres gesamten Produktportfolios.

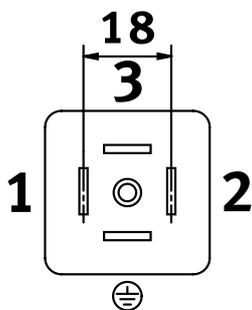
Im Kernprogramm finden Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihre Automatisierung.

Weltweit: Schnell verfügbar, auch langfristig

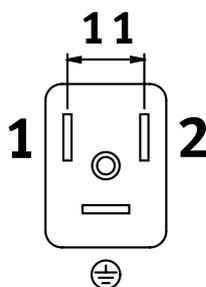
- Gewohnt gut: Immer in Festo Qualität
- Schnell zum Ziel: Einfache Auswahl

Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik

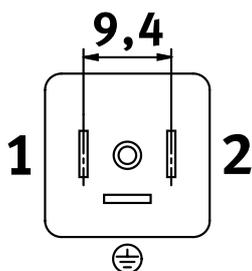
[C] Form A nach EN 175301-803



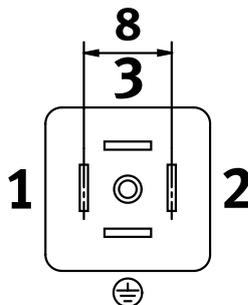
[F] Form B nach Industriestandard 11 mm



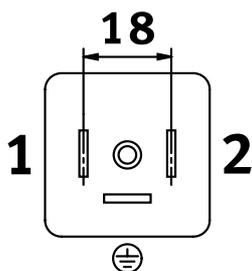
[E] Form C nach Industriestandard 9,4 mm



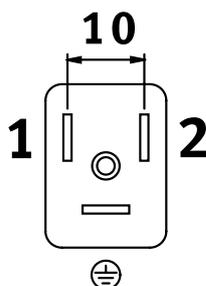
[EB] Form C nach EN 175301-803



[N] Form A nach EN 175301-803

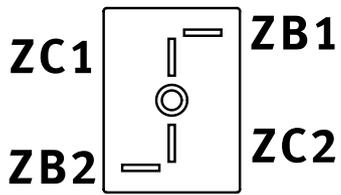


[V] Form B nach EN 175301-803



Merkmale

[ZBZC] Anschlussbild ZB/ZC



Typenschlüssel

001	Baureihe	
MSSD	Steckverbinder Ventile	

002	Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	
C	Form A nach EN 175301-803	
F	Form B nach Industriestandard 11 mm	
E	Form C nach Industriestandard 9,4 mm	
EB	Form C nach EN 175301-803	
N	Form A nach EN 175301-803	
V	Form B nach EN 175301-803	
ZBZC	Anschlussbild ZB/ZC	

003	Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	
	Standard	
4P	4-polig	

004	Elektrischer Anschluss 2, Anslusstechnik	
	Standard	
S	Schneidklemme	

005	Kabelverschraubung	
	Standard	
M12	M12	
M14	M14	
M16	M16	
TY	Pg11	

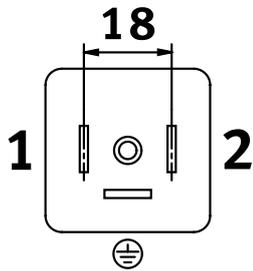
006	Betriebsspannungsbereich	
	Standard	
24DC	0 ... 30 V DC, 0 ... 24 V AC	
24VDC	0 ... 30 V DC, 0 ... 24 V AC	

007	Ausführung	
	Standard	
SD	Sonderausführung	

008	Zulassung EU	
	Keine	
EX2	II 3GD	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 3-polig



Kabelverschraubung	M16	M20x1,5	Pg9
Basierend auf Norm	–	EN 175301-803	–
Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	–	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
Einbauweise	beliebig	–	beliebig
Schutzleiteranschluss	–	–	vorhanden
Elektrischer Anschluss	3-polig, Dose gewinkelt, Form A, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform	–	3-polig, Dose gewinkelt, Form A, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform MSC, viereckige Bauform MSN1
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	–	Dose	–
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	–	eckig	–
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	–	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803	–
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	–	3	–
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	–	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	–
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	–	Schraubklemme	–
Kabelabgang	–	gewinkelt	–
Hinweis zum Kabelabgang	–	–	um 90° umsetzbar
Anschlusshäufigkeit	50	–	–
Kabeldurchmesser	–	8 ... 10 mm	6 ... 8 mm
Zulässiger Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm	–	–
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ²	–	–
Leiter-Nennquerschnitt	–	1,5	–

Technische Daten – Elektrisch, Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 3-polig

Kabelverschraubung	M16	M20x1,5	Pg9
Betriebsspannungsbereich DC	–	0 ... 24 V	0 ... 300 V
Betriebsspannungsbereich AC	–	0 ... 250 V	–
Strombelastbarkeit bei 40 °C	–	16 A	–

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 3-polig

Kabelverschraubung	M16	M20x1,5	Pg9
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt	–	Kunststoff
Farbe Gehäuse	–	schwarz	–
Werkstoff Dichtungen	HNBR	VMQ	NBR
Werkstoff Schrauben	–	Stahl	–
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	–	–
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L

Datenblatt

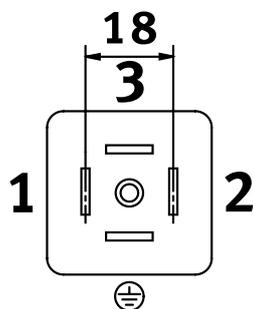
Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 3-polig

Kabelverschraubung	M16	M20x1,5	Pg9
Umgebungstemperatur	-20 ... 115°C	-25 ... 80°C	-25 ... 90°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	–		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	–		nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65, nach IEC 60529	IP65	
Hinweis zur Schutzart	–	in montiertem Zustand	
Maritime Klassifizierung ³⁾	–	siehe Zertifikat	

1) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 4-polig

Leiter-Nennquerschnitt	0,5 ... 1 mm ²	≤1,5 mm ²
Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss	4-polig, Dose, Form A	3-polig, Dose gewinkelt, Form A, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform MSC, viereckige Bauform MSN1
Anschlusshäufigkeit	10	–
Kabeldurchmesser	5,5 ... 8 mm	6 ... 8 mm
Kabelverschraubung	–	Pg9

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 4-polig

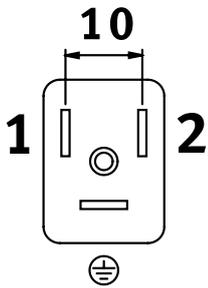
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 ... 1 mm ²	≤1,5 mm ²
Werkstoff Gehäuse	PA	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff-Hinweis	–	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 4-polig

Leiter-Nennquerschnitt	0,5 ... 1 mm ²	≤1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 ... 90°C	
Schutzart	IP67, nach IEC 60529	IP65

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B nach EN 175301-803



Kabelverschraubung	M16	Pg9
Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss	3-polig, Dose gewinkelt, Form B, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform	3-polig, Dose, Dose gewinkelt, Form B, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform MSV
Anschlusshäufigkeit	50	–
Kabeldurchmesser	–	6 ... 8 mm
Zulässiger Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm	–
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ²	–
Leiter-Nennquerschnitt	–	≤1,5 mm ²
Kabelabgang	–	gewinkelt
Hinweis zum Kabelabgang	–	um 180° umsetzbar
Schutzleiteranschluss	–	vorhanden

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B nach EN 175301-803

Kabelverschraubung	M16	Pg9
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt	Kunststoff
Farbe Gehäuse	–	schwarz
Werkstoff Dichtungen	HNBR	NBR
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B nach EN 175301-803

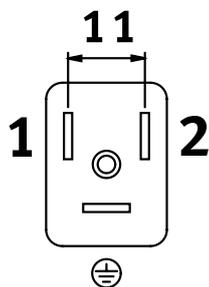
Kabelverschraubung	M16	Pg9
Umgebungstemperatur	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	–	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	–	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65, nach IEC 60529	IP65
Hinweis zur Schutzart	–	in montiertem Zustand

1) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B Industriestandard 11 mm



Leiter-Nennquerschnitt	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Befestigungsart	–	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
Schutzleiteranschluss	vorhanden	
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	–
Einbaulage	–	beliebig
Elektrischer Anschluss	–	3-polig, Dose gewinkelt, viereckige Bauform MSF
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose	
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig	
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	Anschlussbild Form B nach Industriestandard 11 mm	–
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3	
Elektrischer Anschluss 2, Anslusstechnik	Schraubklemme	–
Kabelabgang	gewinkelt	
Hinweis zum Kabelabgang	um 180° umsetzbar	
Kabelverschraubung	M16x1,5	Pg9
Anschlusshäufigkeit	50	–
Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm	

Technische Daten – Elektrisch, Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B Industriestandard 11 mm

Leiter-Nennquerschnitt	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 250 V	
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 250 V	
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV	–
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A	16 A

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B Industriestandard 11 mm

Leiter-Nennquerschnitt	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Dichtungen	HNBR	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	–
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B Industriestandard 11 mm		
Leiter-Nennquerschnitt	≤0,75 mm ²	≤1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	–
Verschmutzungsgrad	3	–
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	–	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	–	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65	
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand	

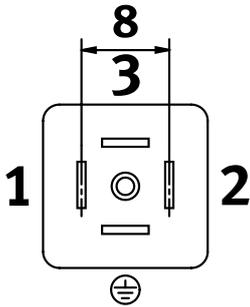
1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 3-polig



Anschlussquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Basierend auf Norm	EN 175301-803	–	–
Entspricht Norm	EN 61984	–	–
Befestigungsart	–	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5	
Einbaulage	–	beliebig	
Schutzleiteranschluss	vorhanden		–
Elektrischer Anschluss	–	3-polig, Dose, Dose gewinkelt, Form C, nach DIN EN 175301-803, nach DIN EN 61984, viereckige Bauform MSEB, viereckige Bauform MSN2	3-polig, Dose gewinkelt, Form C, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite	–	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803	–	
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose	–	
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt	–	
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig	–	
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3	–	
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3	–	
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5	–	
Elektrischer Anschluss 1, Anziehdrehmoment	0,4 Nm	0,25 Nm	–
Elektrischer Anschluss 1, Toleranz Anziehdrehmoment	± 25%	–	
Elektrischer Anschluss 2	–	Schraubklemme	–
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite	–	
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schraubklemme	–	
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3	–	
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3	–	
Elektrischer Anschluss 2, Anziehdrehmoment	0,25 Nm	–	
Elektrischer Anschluss 2, Toleranz Anziehdrehmoment	± 20%	–	
Anschlusshäufigkeit	50	–	50
Kabeldurchmesser	–	6 ... 8 mm	–
Zulässiger Kabeldurchmesser	4 ... 6 mm	7,5 mm	4 ... 6 mm
Kabelverschraubung	M12x1,5	Pg7	M12
Leiter-Nennquerschnitt	–	≤0,75 mm ²	–
Kabelabgang	gewinkelt	–	
Hinweis zum Kabelabgang	um 90° umsetzbar	–	

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 3-polig

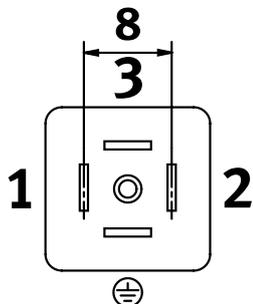
Anschlussquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Nennbetriebsspannung DC	–		
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V	0 ... 300 V	–
Nennbetriebsspannung AC	–		
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 24 V	0 ... 250 V	–
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV	4 kV	–
Strombelastbarkeit	–	6 A	–
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A		–

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 3-polig

Anschlussquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt	Kunststoff	PA-verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz		–
Werkstoff Dichtungen	HNBR	NBR	HNBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, verzinkt	–	–
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	–	–
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L		

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 3-polig

Anschlussquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 ... 125°C	-45 ... 90°C	-40 ... 125°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung		–
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	–	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie	–
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	–	nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel	–
Verschmutzungsgrad	3		–
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	in montiertem Zustand	–	–
Schutzart	IP65, nach IEC 60529		
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand	–	–

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 4-polig**

Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5
Einbaulage	beliebig
Elektrischer Anschluss	4-polig, Dose, Form C
Kabeldurchmesser	4 ... 6 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²
Anschlusshäufigkeit	10

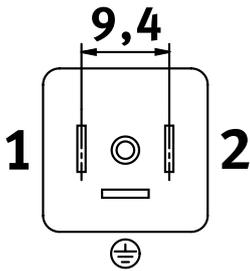
Datenblatt

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 4-polig

Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 4-polig

Umgebungstemperatur	-25 ... 90°C
Schutzart	IP67, nach IEC 60529

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C Industriestandard 9,4 mm

Kabelverschraubung	M12	Pg7
Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M3	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss 1	Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 3-polig, Form C	
Elektrischer Anschluss 2	Schraubklemme	
Anschlusshäufigkeit	50	–
Kabeldurchmesser	–	6 ... 8 mm
Zulässiger Kabeldurchmesser	4 ... 6 mm	–
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ²	

Technische Daten – Elektrisch, Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C Industriestandard 9,4 mm

Kabelverschraubung	M12	Pg7
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 300 V	
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 250 V	
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A	

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C Industriestandard 9,4 mm

Kabelverschraubung	M12	Pg7
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Werkstoff Dichtungen	HNBR	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

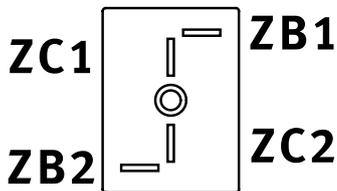
Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C Industriestandard 9,4 mm

Kabelverschraubung	M12	Pg7
Umgebungstemperatur	-20 ... 115°C	-25 ... 90°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	–
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzart	IP65, nach IEC 60529	IP65

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 Dose Anschlussbild ZB/ZC



Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube
Einbaulage	beliebig
Elektrischer Anschluss	Dose
Leiter-Nennquerschnitt	0,22 ... 0,34 mm ²

Technische Daten – Elektrisch, Elektrischer Anschluss 1 Dose Anschlussbild ZB/ZC

Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich DC	3 ... 36 V

Werkstoffe – Elektrischer Anschluss 1 Dose Anschlussbild ZB/ZC

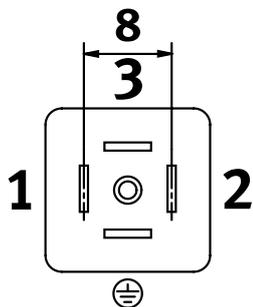
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen – Elektrischer Anschluss 1 Dose Anschlussbild ZB/ZC

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP50
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Allgemeine Technische Daten – Adapter



Basierend auf Norm	EN 175301-803, EN 61076-2-101, EN 61984
Schaltstellungsanzeige	LED
Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5
Elektrischer Anschluss 1	Dose, nach EN 175301-803, Form C
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, M12x1, 2-polig, A-codiert

Datenblatt

Technische Daten – Elektrisch, Adapter

Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbe- reich DC	12 ... 24 V
Betriebsspannungsbe- reich AC	12 ... 24 V
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Strombelastbarkeit	0,12 A

Werkstoffe – Adapter

Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	transparent
Werkstoff Schraubverrie- gelung	Stahl, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	HNBR, NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung versilbert, Messing, vergoldet

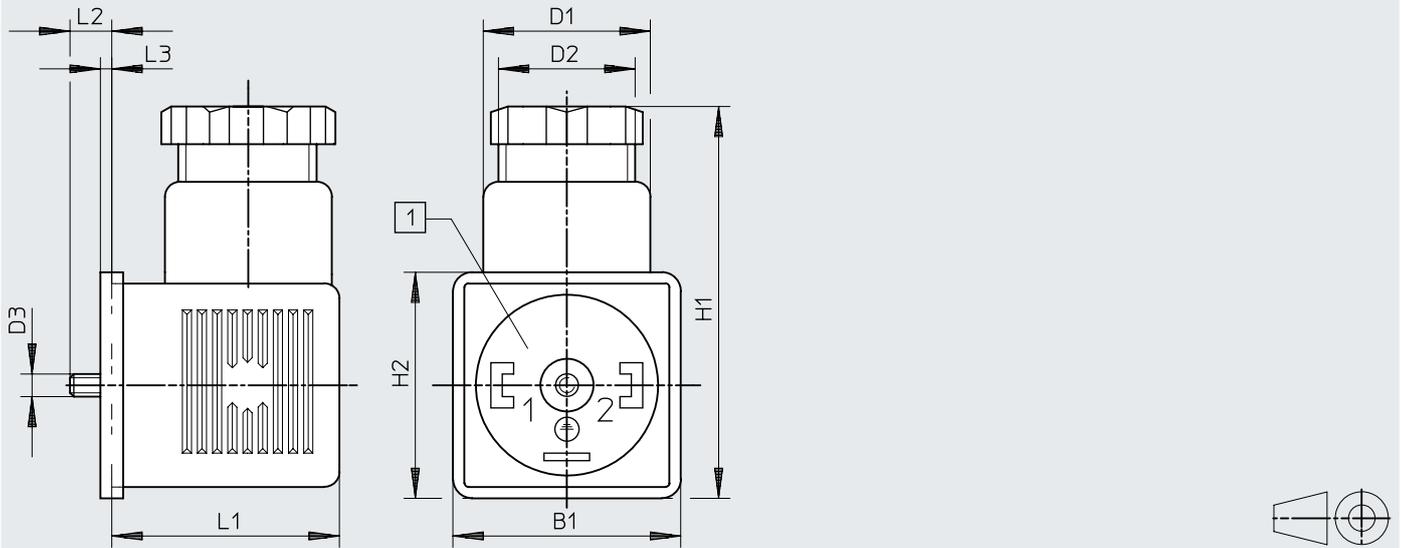
Betriebs- und Umweltbedingungen – Adapter

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-C, 3-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

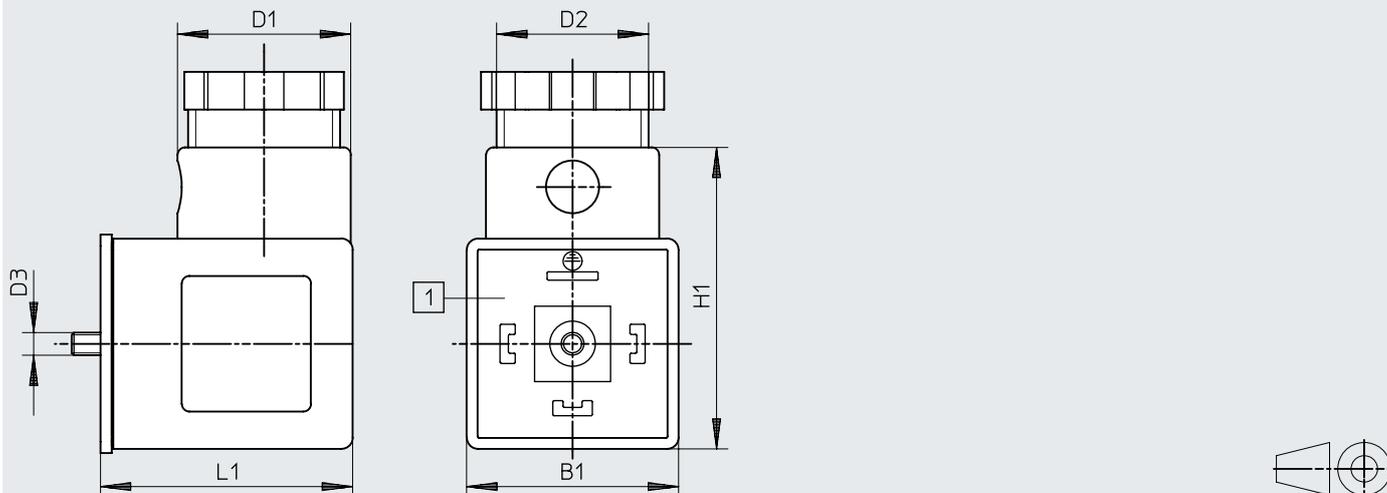
[1] Einsatz um 90° umsetzbar

	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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-N, 3-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

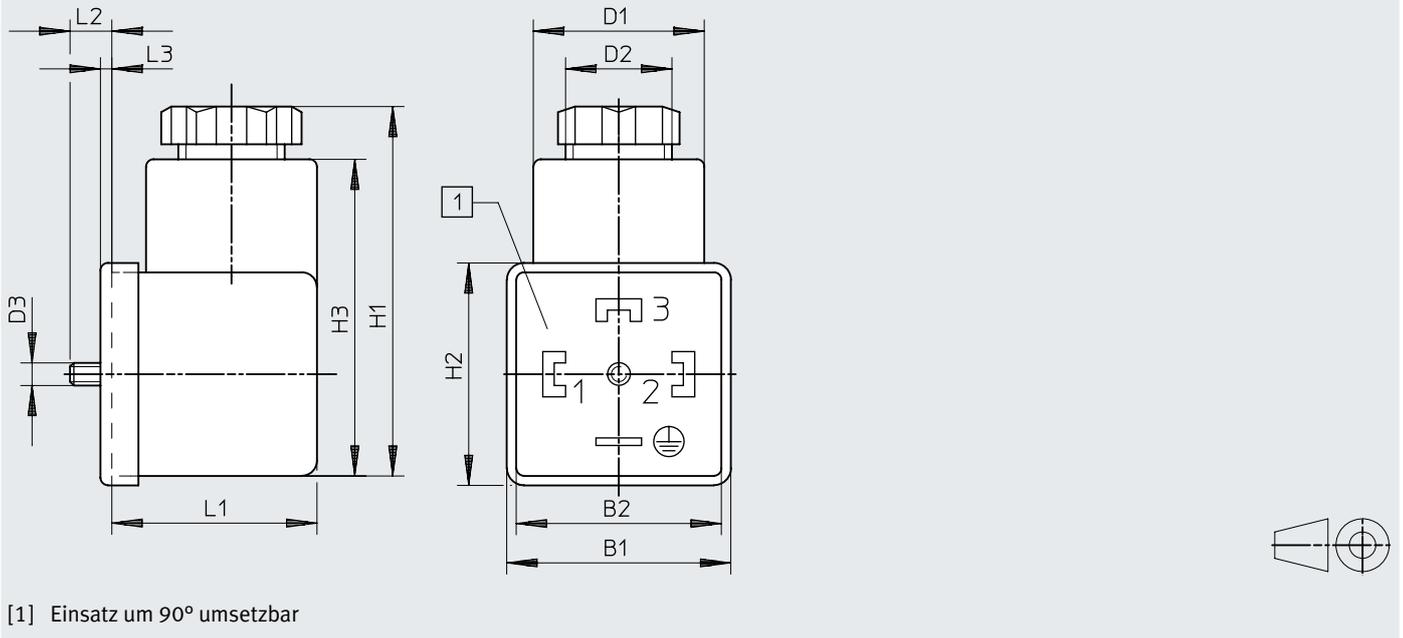


[1] Anschlussbild Form A nach EN 175301-803

	B1	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	H1	L1
MSSD-N	27,9	22,8	M20x1,5	M3	40	33,2

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-C, 4-polig

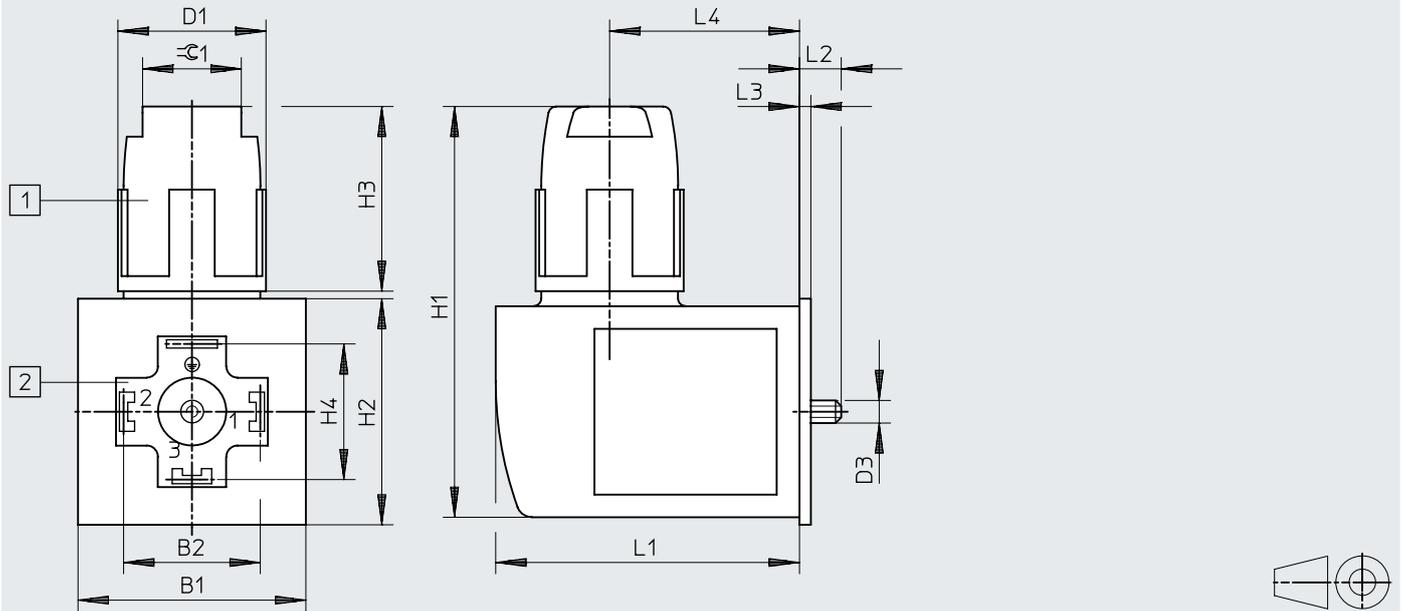
Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-C-S-M16, 4-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

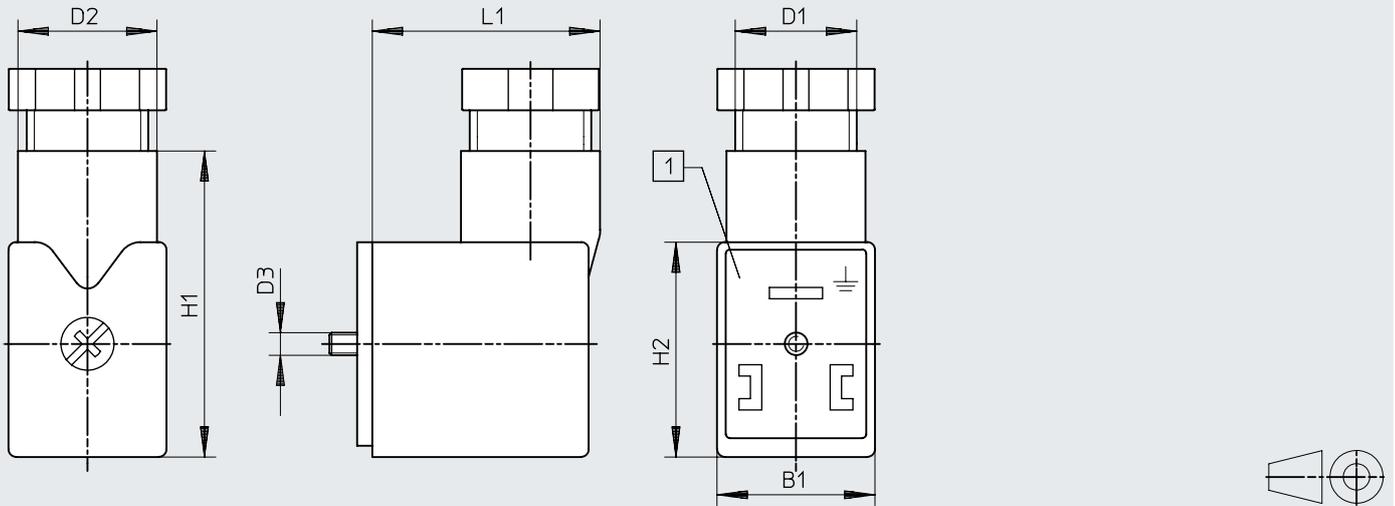


- [1] Überwurfmutter M16x1
- [2] Anschlusseite um 90° umsetzbar

	B1	B2	D1 ∅	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	≈C1
MSSD-C-S-M16	30	18	19,5	M3	54,5	30	24,5	18	40	5,5	1,5	25	13

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-V-M16

Download CAD-Daten www.festo.com

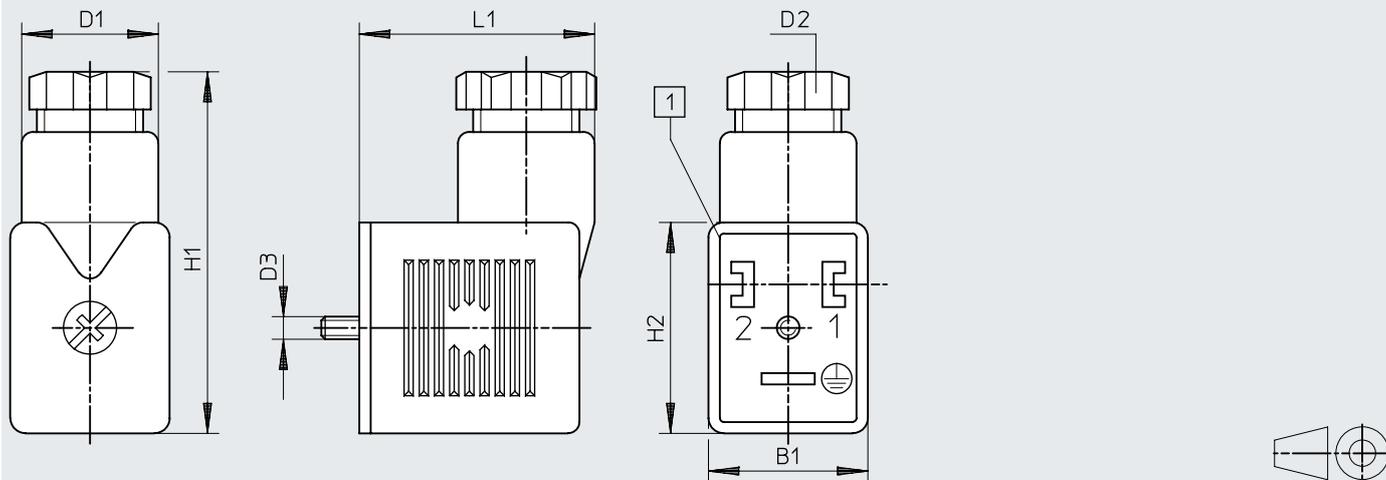
[1] Einsatz um 180° umsetzbar

	B1	D1	D2 ø	D3	H1	H2	L1
MSSD-V-M16	20,8	M16x 1,5	18,3	M3	40,6	28,5	30

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-V

Download CAD-Daten www.festo.com

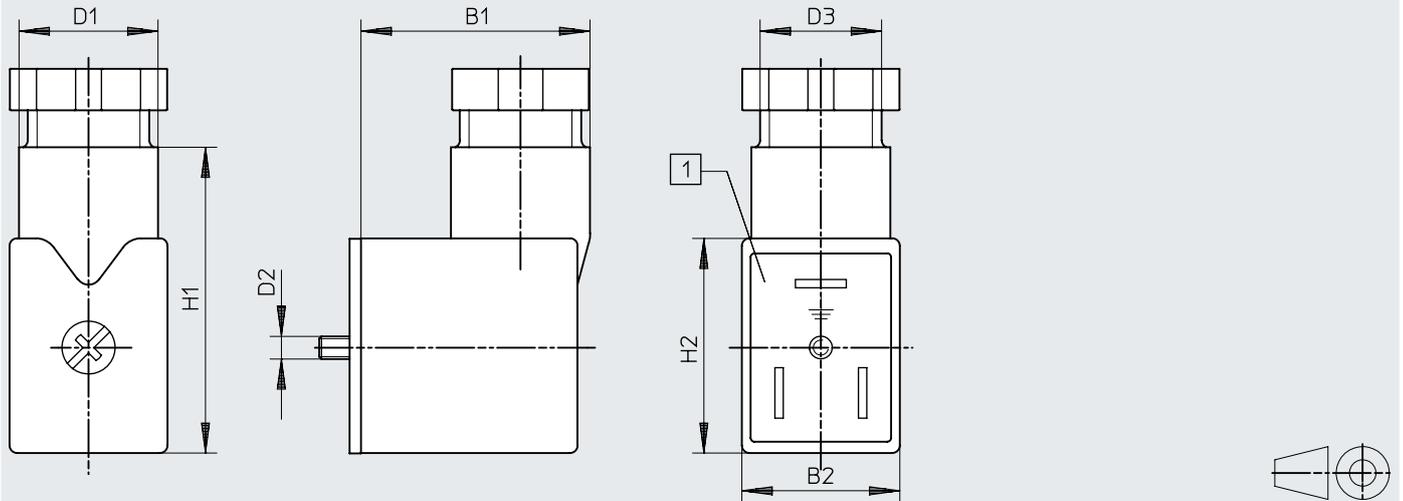


[1] Einsatz um 180° umsetzbar

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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-F-M16

Download CAD-Daten www.festo.com

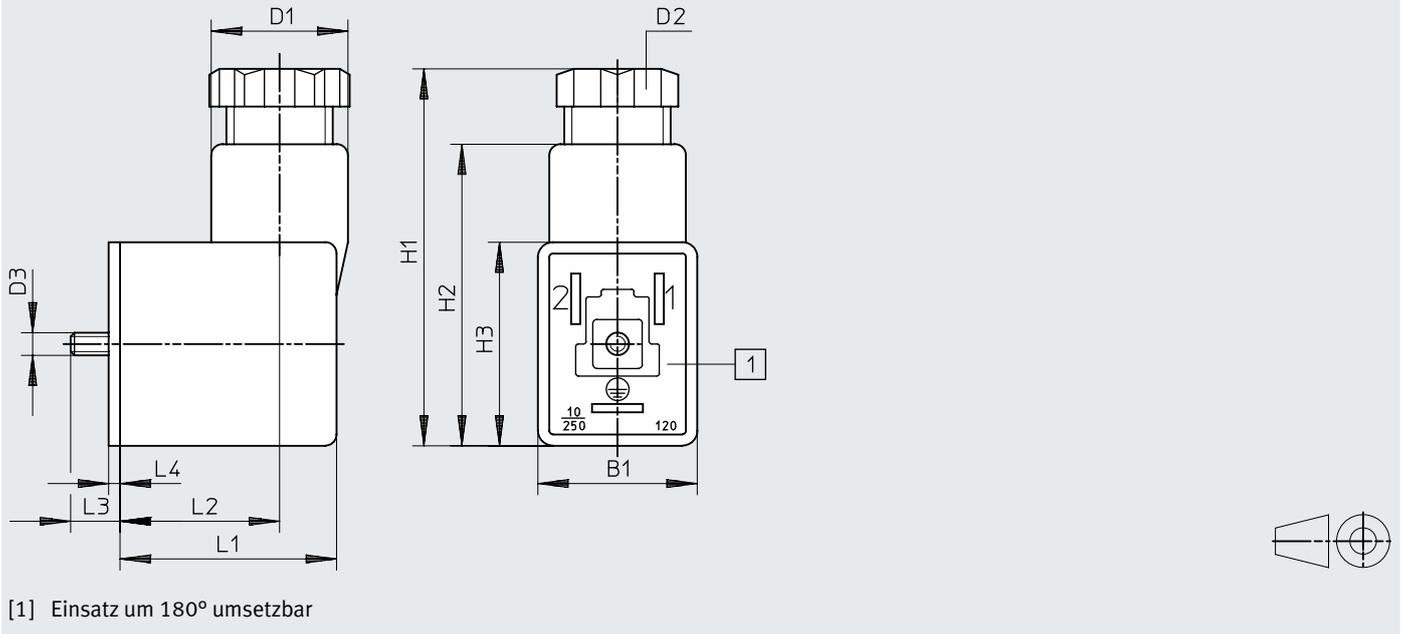
[1] Einsatz um 180° umsetzbar

	B1	B2	D1 ∅	D2	D3	H1	H2
MSSD-F-M16	30,2	20,8	18,3	M3	M16x 1,5	40,6	28,5

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-F

Download CAD-Daten www.festo.com

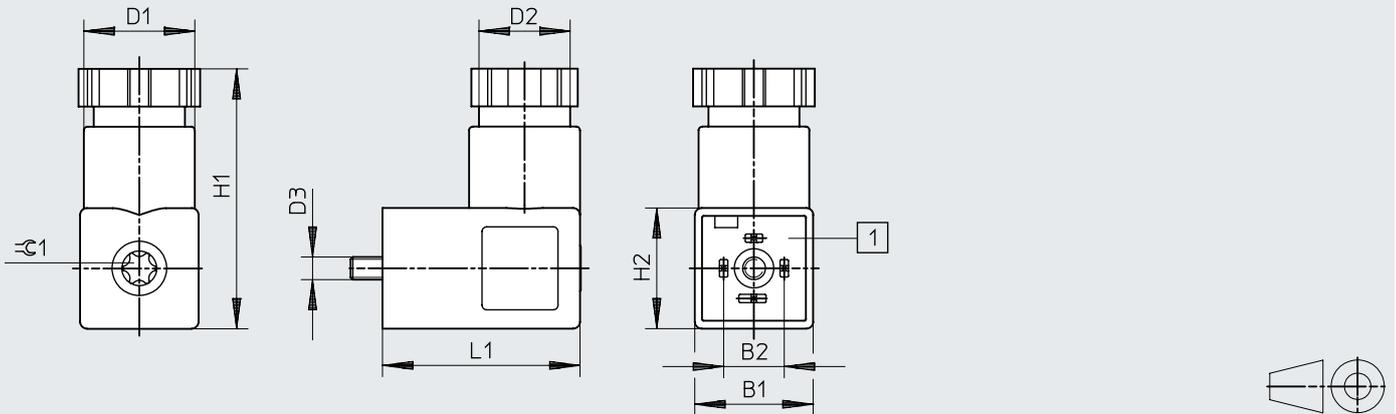


[1] Einsatz um 180° umsetzbar

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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX, 3-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

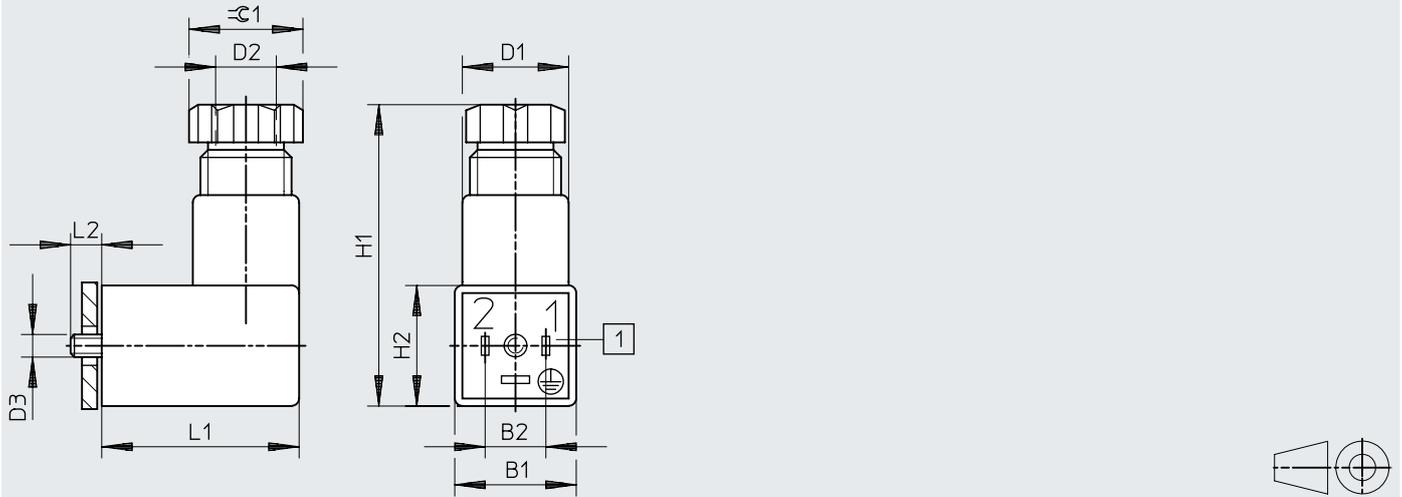
[1] Einsatz um 90° umsetzbar

	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-EB, 3-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

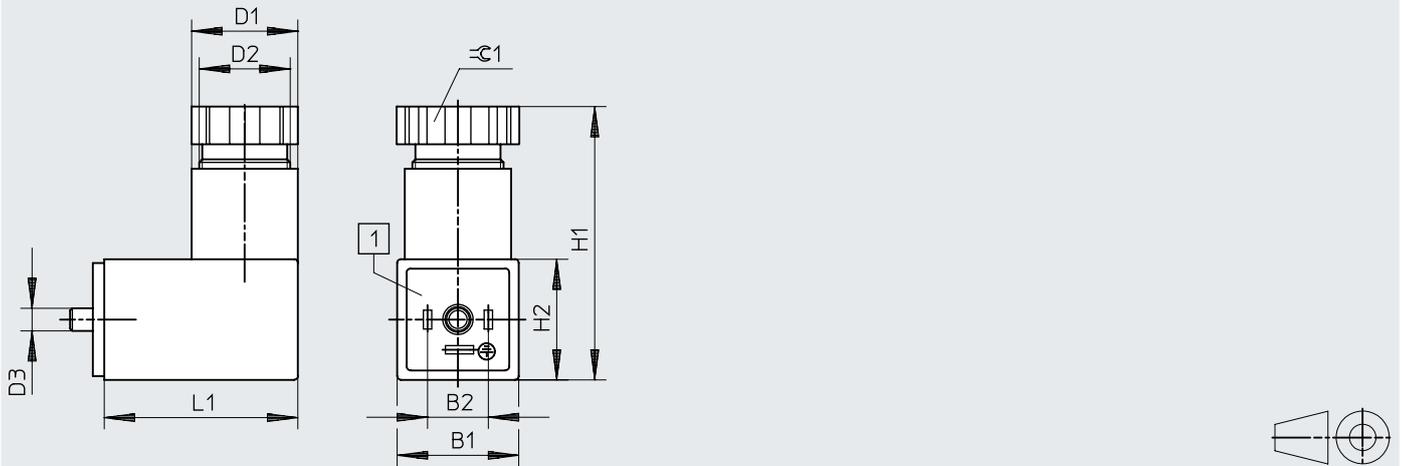


[1] Einsatz um 90° umsetzbar

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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-EB-M12, 3-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

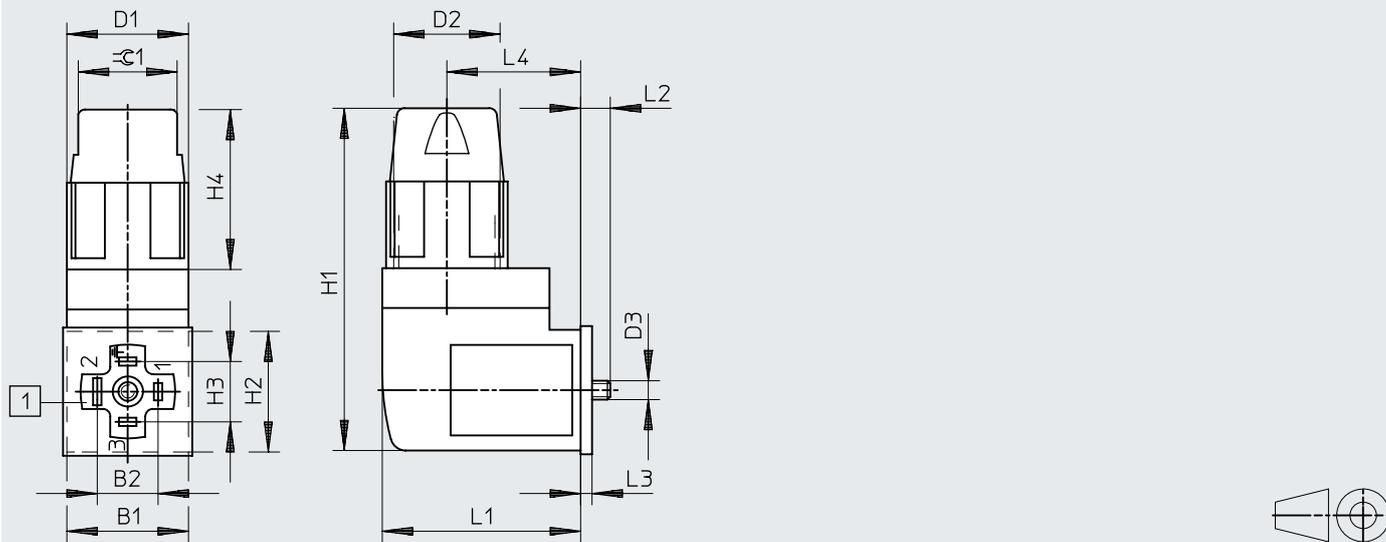
[1] Einsatz um 90° umsetzbar

	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	H1	H2	L1	≅ 1
MSSD-EB-M12	15,5	8	15	M12x 1,5	M2,5	33	15,5	25,5	13

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-EB-S-M14, 4-polig

Download CAD-Daten www.festo.com

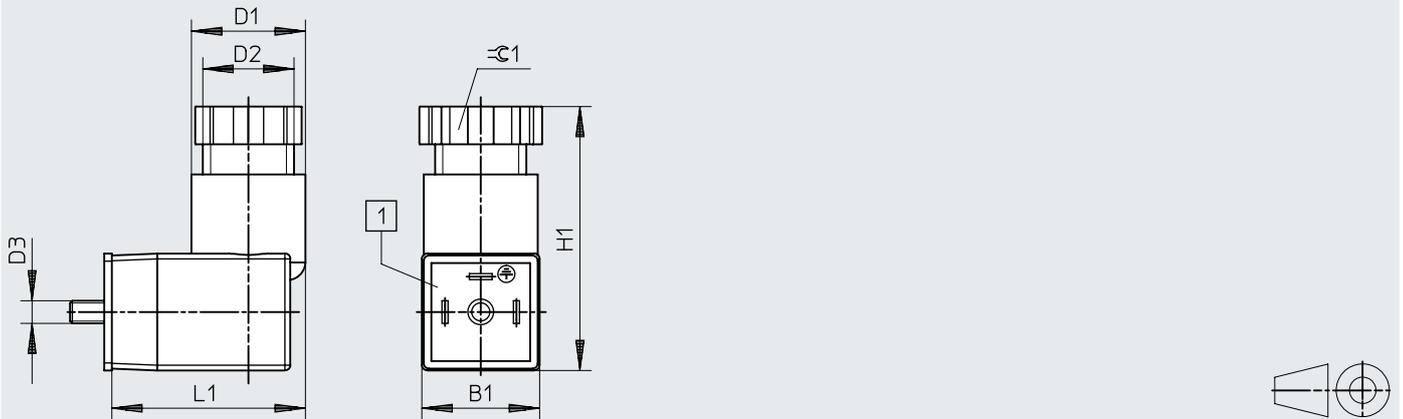


[1] Einsatz um 90° umsetzbar

	B1	B2	D1 ∅	D2	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	≈C1
MSSD-EB-S-M14	16	8	16	M14x1	2,5	45	16	8	21,2	26	4	1,5	17,6	13

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-E-M12

Download CAD-Daten www.festo.com

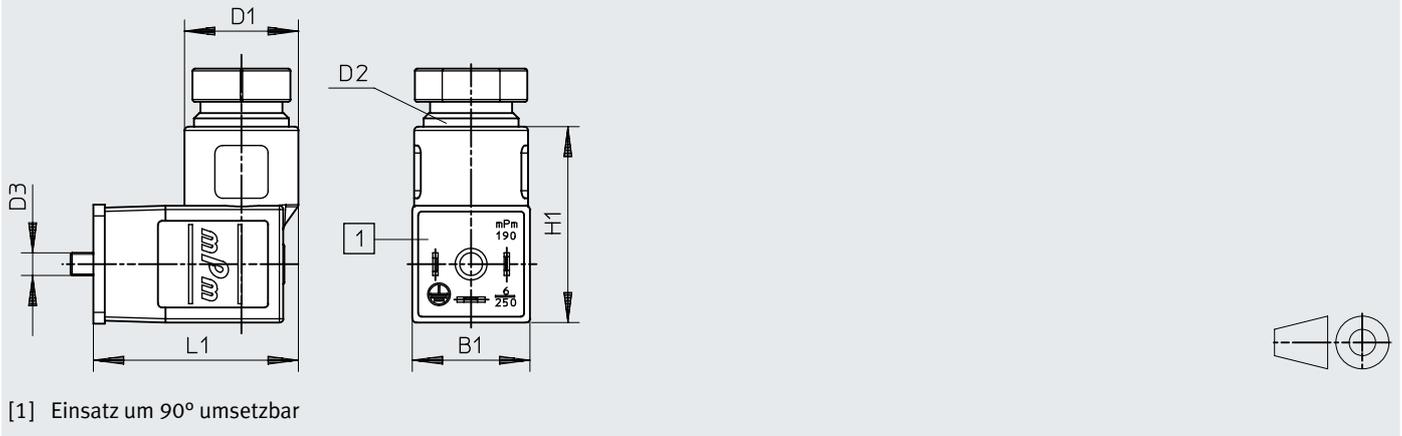
[1] Einsatz um 90° umsetzbar

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

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-E

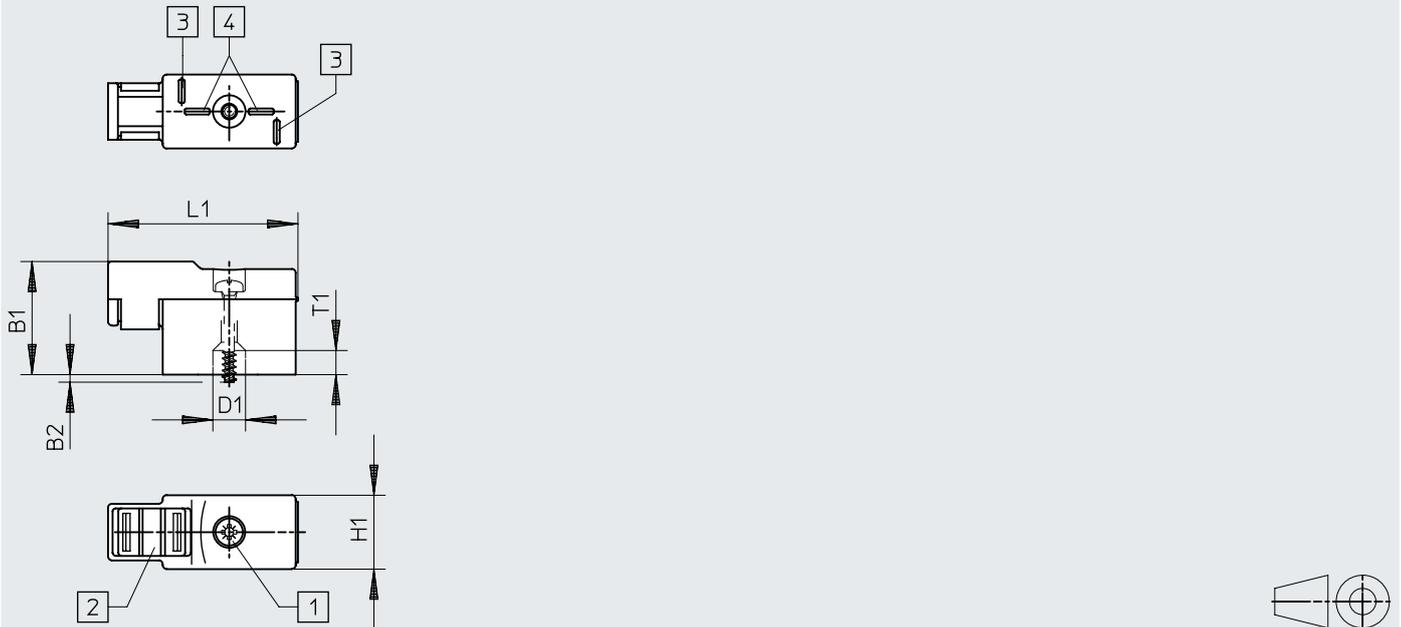
Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1 ∅	D2	D3	H1	L1
MSSD-E	15,5	14	Pg7	M3	24,5	25

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-ZBZC

Download CAD-Daten www.festo.com

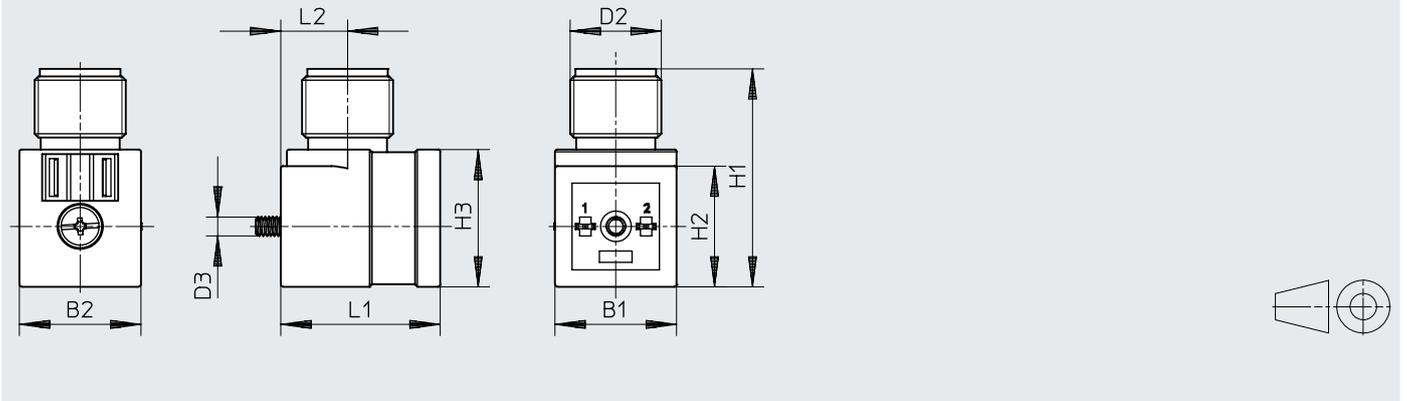
- [1] Befestigungsschraube
- [2] Bezeichnungsschild IBS-6x10
- [3] Anschlussbild für ZB-Magnetspule
- [4] Anschlussbild für ZC-Magnetspule

	B1	B2	D1 Ø	H1	L1	T1	H4	H5	L1	⊖C1
MSSD-ZBZC	15	1	4,3	9,8	25	3,2	35,6	2	14	9

Abmessungen

Abmessungen – Steckdose MSSD-EB-M12-MONO

Download CAD-Daten 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

Bestellangaben

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 3-polig						
	Kabelverschraubung	Kabeldurchmesser	Zulässiger Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	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

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form A nach EN 175301-803, 4-polig						
	Kabelverschraubung	Kabeldurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
		5,5 ... 8 mm	0,5 ... 1 mm ²	38 g	192748	MSSD-C-S-M16
	Pg9	6 ... 8 mm	1,5 mm ²	22 g	171157	MSSD-C-4P

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B nach EN 175301-803						
	Kabelverschraubung	Leiter-Nennquerschnitt	Anschlussquerschnitt	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	M16		0,75 mm ²	35 g	539713	MSSD-V-M16
	Pg9	1,5 mm ²		18 g	33295	MSSD-V

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form B Industriestandard 11 mm							
	Leiter-Nennquerschnitt	Kabelverschraubung	Elektrischer Anschluss	Schutzart	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	0,75 mm ²	M16x1,5	Schraubklemme	IP65	35 g	539710	MSSD-F-M16
	1,5 mm ²	Pg9			17 g	★ 34431	MSSD-F

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 3-polig						
	Anschlussquerschnitt	Zulässiger Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ	
	0,25 ... 0,5 mm ²	4 ... 6 mm		570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	
	0,75 mm ²	7,5 mm	11 g	★ 151687	MSSD-EB	
	1,5 mm ²	4 ... 6 mm		539712	MSSD-EB-M12	

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C nach EN 175301-803, 4-polig						
	Kabeldurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ	
	4 ... 6 mm	0,25 ... 0,5 mm ²	17 g	192745	MSSD-EB-S-M14	

Bestellangaben

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Form C Industriestandard 9,4 mm

	Kabelverschraubung	Kabeldurchmesser	Zulässiger Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	M12		4 ... 6 mm	11 g	539711	MSSD-E-M12
	Pg7	6 ... 8 mm		8 g	14098	MSSD-E

Bestellangaben – Elektrischer Anschluss 1 Dose Anschlussbild ZB/ZC

	Nennbetriebsspannung DC	Leiter-Nennquerschnitt	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	24 V	0,22 ... 0,34 mm ²	11 g	185521	MSSD-ZBZC

Bestellangaben – Adapter

	Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Dose, nach EN 175301-803, Form C	Stecker gerade, M12x1, 2-polig, A-codiert	13,18 g	188024	MSSD-EB-M12-MONO

Bestellangaben – MSSD-C-TY-24DC

	Schutzart	Umgebungstemperatur	Teile-Nr.	Typ
	IP65, nach IEC 60529	-40 ... 90 °C	177617	MSSD-C-TY-24DC