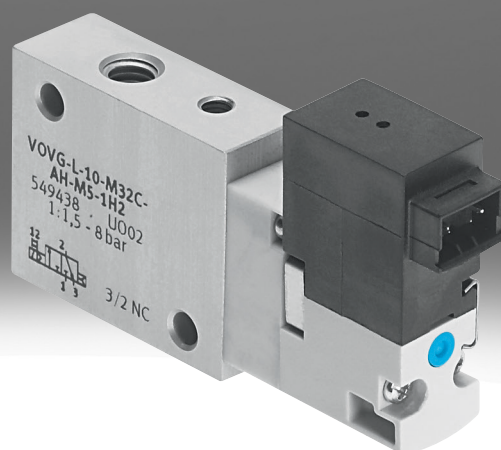


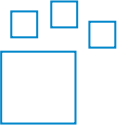
Magnetventil VOVG

FESTO



Merkmale

Bestellangaben - Baukasten



Konfigurierbares Produkt

Dieses Produkt und alle seine Produktoptionen können über den Konfigurator bestellt werden.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
VOVG	Magnetventil	
002	Wegeventilart	
L	Muffenventil	
S	Halbmuffenventil	
B	Anschlussplattenventil	
003	Baugröße	
10	Größe 10	
12	Größe 12	
004	Ventilfunktion	
M32C	3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen	
M32U	3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen	
M52Q	5/2-Wegeventil, monostabil, 2 Ventilplätze	
005	Rückstellart für monostabile Ventile	
A	Pneumatische Feder	
006	Steuerzuluft	
	Intern	
Z	Extern	
007	Handhilfsbetätigung	
D	Tastend, rastend	
H	Tastend	

008	Pneumatischer Anschluss	
F	Flansch/Anschlussplatte	
M5	M5	
Q3	Steckanschluss 3 mm	
Q4	Steckanschluss 4 mm	
Q6	Steckanschluss 6 mm	
009	Entlüftung	
	Ohne Verschraubung	
U	Schalldämpfer	
010	Nennbetriebsspannung	
1	24 V DC	
4	5 V DC	
5	12 V DC	
011	Elektrischer Anschluss	
H2	Anschlussbild H, horizontaler Stecker	
H3	Anschlussbild H, vertikaler Stecker	
012	Anzeige	
	Ohne	
L	LED	
013	Elektrisches Zubehör Ventil	
	Ohne	
W1	Verbindungsleitung, Litzen, 0,5 m	
W2	Verbindungsleitung, Litzen, 1 m	
W3	Verbindungsleitung, Litzen, 2,5 m	
W4	Verbindungsleitung, Litzen, 5 m	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil		3/2 offen monostabil		5/2 monostabil
Baubreite	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber				
Überdeckung	positive Überdeckung				
Dichtprinzip	weich				
Betätigungsart	elektrisch				
Rückstellart	pneumatische Feder				
Steuerart	vorgesteuert				
Strömungsrichtung	nicht reversibel				
Abluftfunktion	drosselbar				
Handhilfsbetätigung	tastend				
Einbaulage	beliebig				
Nennweite	2,1 mm				
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Schaltzeit ein	12 ms				15 ms
Schaltzeit aus	10 ms				18 ms
Pneumatischer Anschluss 1	M5	Anschlussplatte	M5	Anschlussplatte	Anschlussplatte; M7

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)				
Betriebsdruck	0,2 ... 0,8 MPa				
Betriebsdruck	2 ... 8 bar				
Betriebsdruck	29 ... 116 psi				
Mediumtemperatur	-5 ... 50°C				
Umgebungstemperatur	-5 ... 50°C				

Elektrische Daten

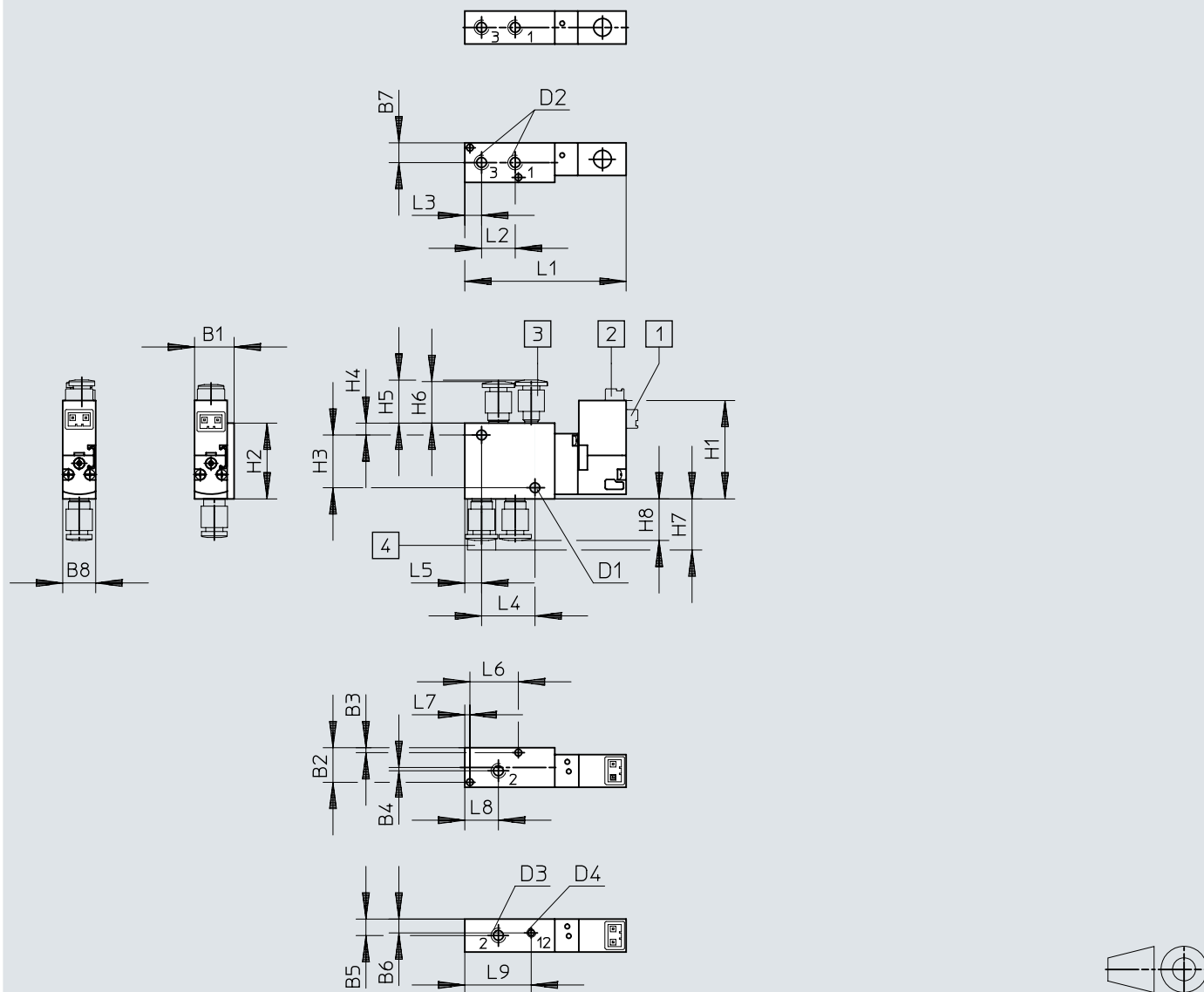
Betriebsspannung	24V DC
Elektrischer Anschluss	2-polig, Stecker

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	FPM; HNBR; NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Muffenventil

Download CAD-Daten www.festo.com

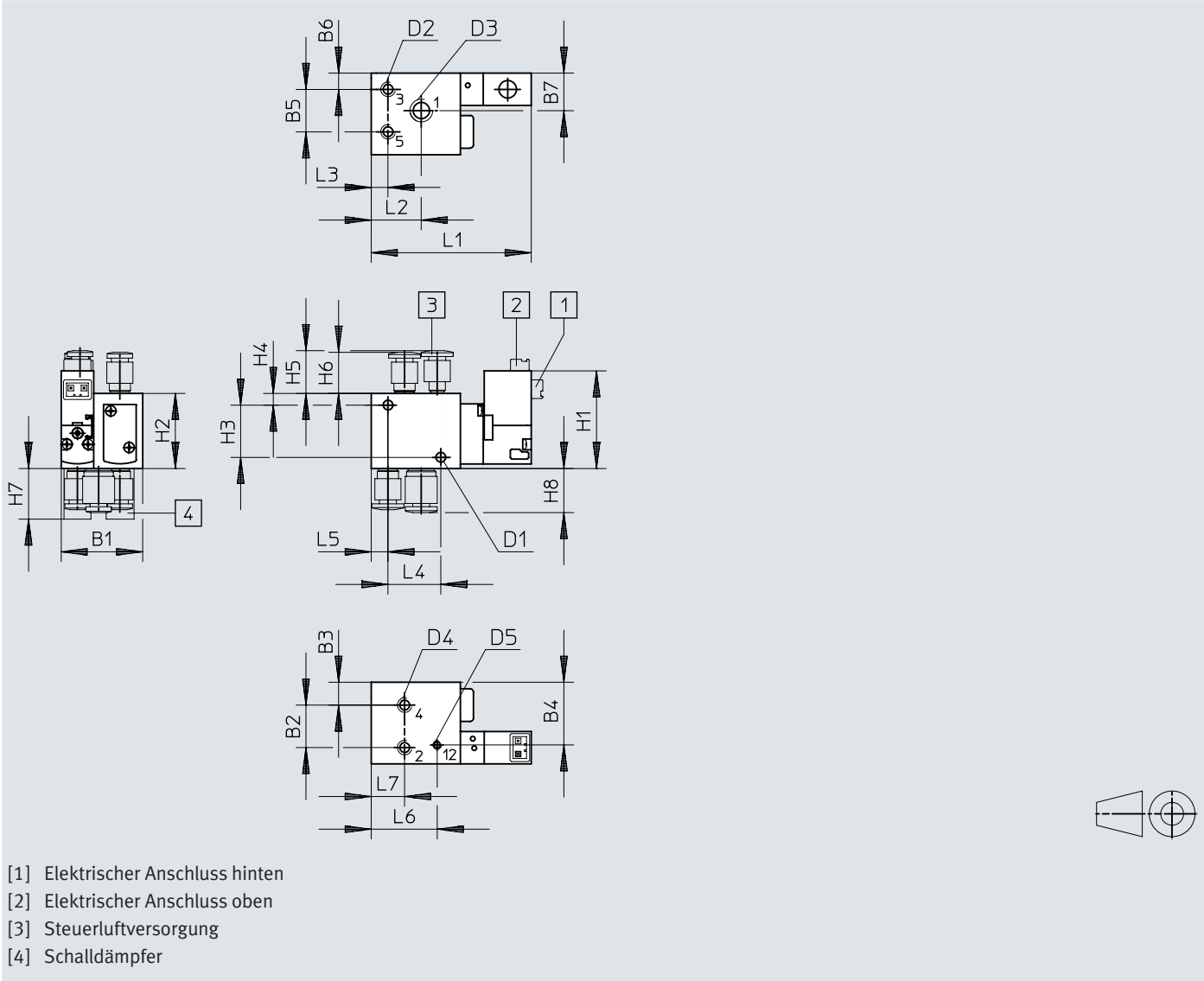
- [1] Elektrischer Anschluss hinten
 [2] Elektrischer Anschluss oben
 [3] Steuerluftversorgung
 [4] Schalldämpfer

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1 Ø	D2	D3	D4	H1	H2	H3
VOVG-...	12	10,5	1,5	1	5	4,2	6	10	3	M5	M5	M3	29,9	23	16

	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VOVG-...	3,6	13,1	12,6	15,5	12,6	49	10,2	5,1	16,2	5,1	14,7	~1,6	10,2	20,2

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Muffenventil Download CAD-Daten www.festo.com

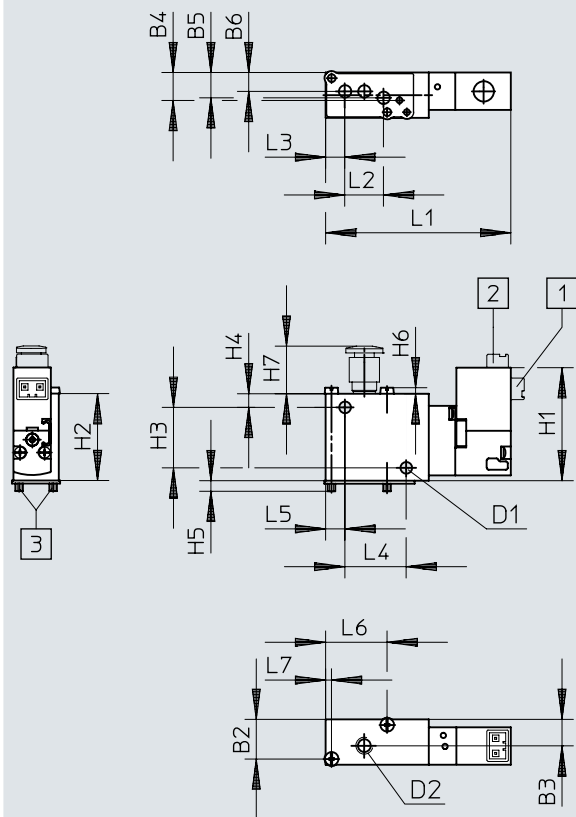


	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2
VOVG-...	25	13	7	19,2	13	5	11,5	3	M5	M7	M5	M3	29,9	23

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VOVG-...	16	3,6	13,1	12,6	15,5	13,5	49	15,3	5,1	16,2	5,1	20,2	10,2

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Halbmuffenventil

Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Elektrischer Anschluss hinten
 [2] Elektrischer Anschluss oben
 [3] Befestigungsschrauben M2x25

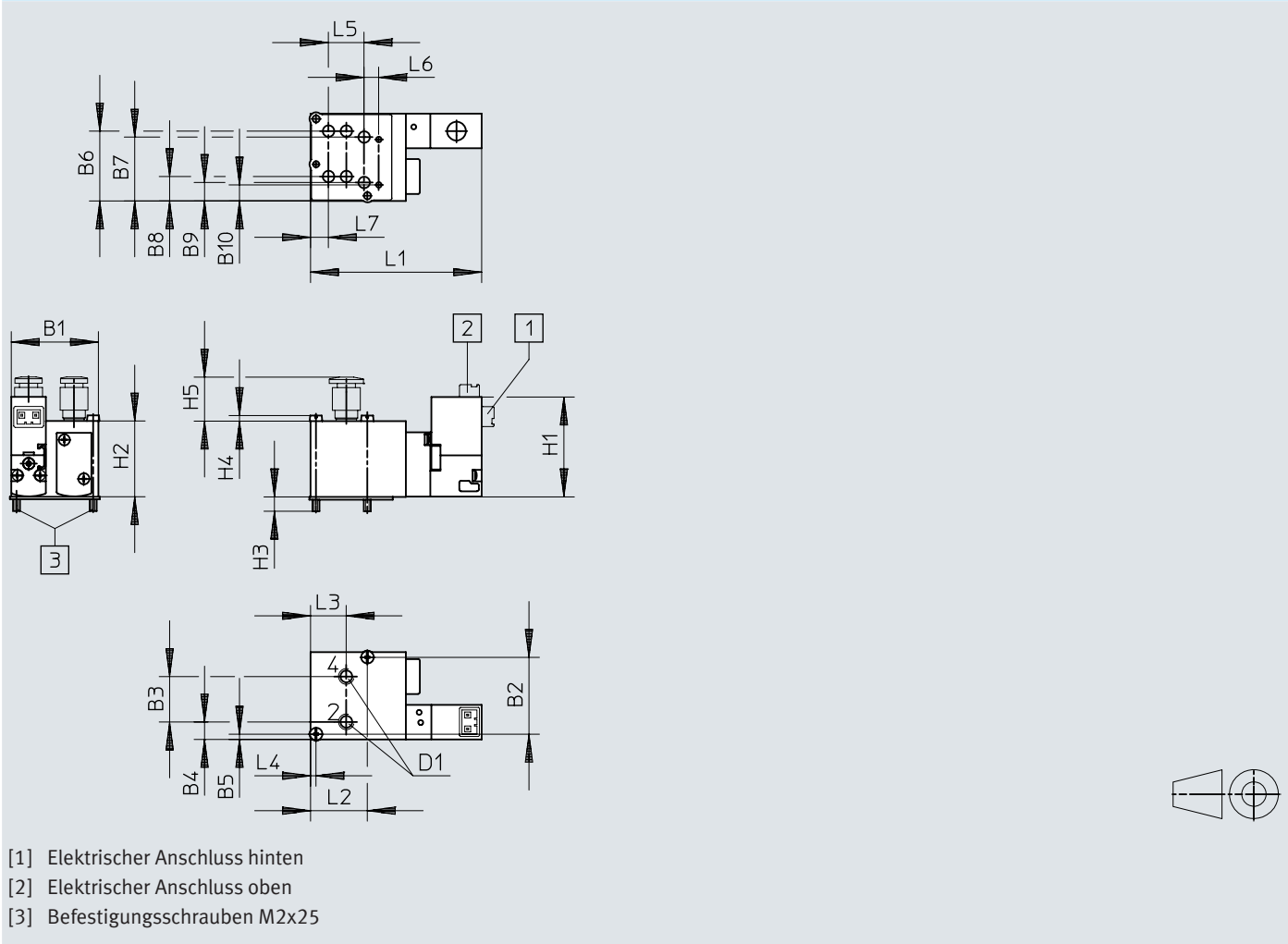


	B2	B3	B4	B5	B6	D1 Ø	D2	H1	H2	H3
VOVG-...	10,5	7	7,4	6,7	5	3,1	M5	29,9	23	16

	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VOVG-...	3,6	2,8	1,6	12,6	49	10,2	5,1	16,2	5,1	~16,3	~1,6

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Halbmuffenventil Download CAD-Daten www.festo.com

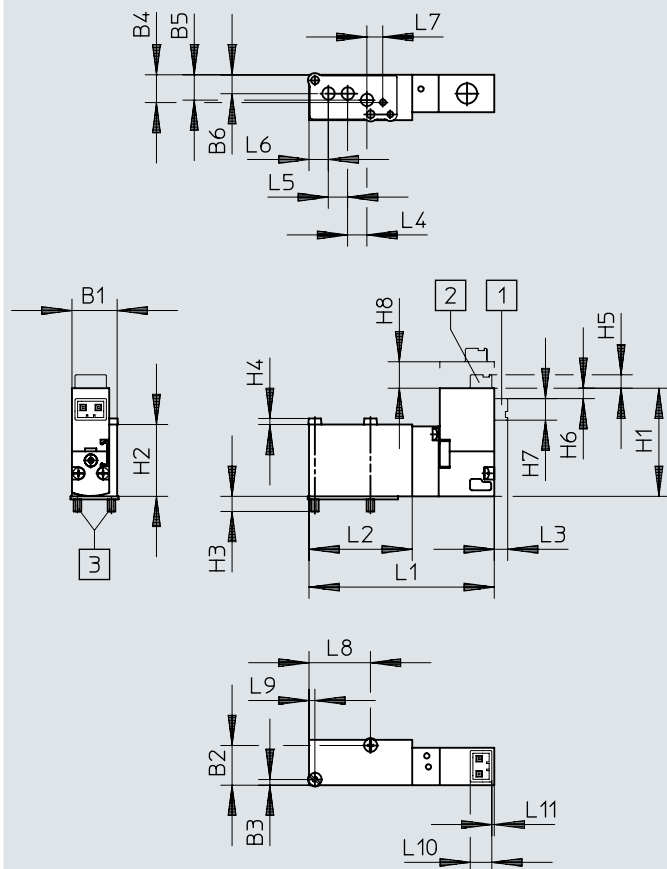


	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1
VOVG-...	25	22	13	5	1,5	20	18,3	7	5,3	4,6	M5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VOVG-...	28,6	21,7	4,1	1,6	12,6	49	~16,3	10,2	~1,6	10,2	4,2	5,1

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Anschlussplattenventil

Download CAD-Daten www.festo.com

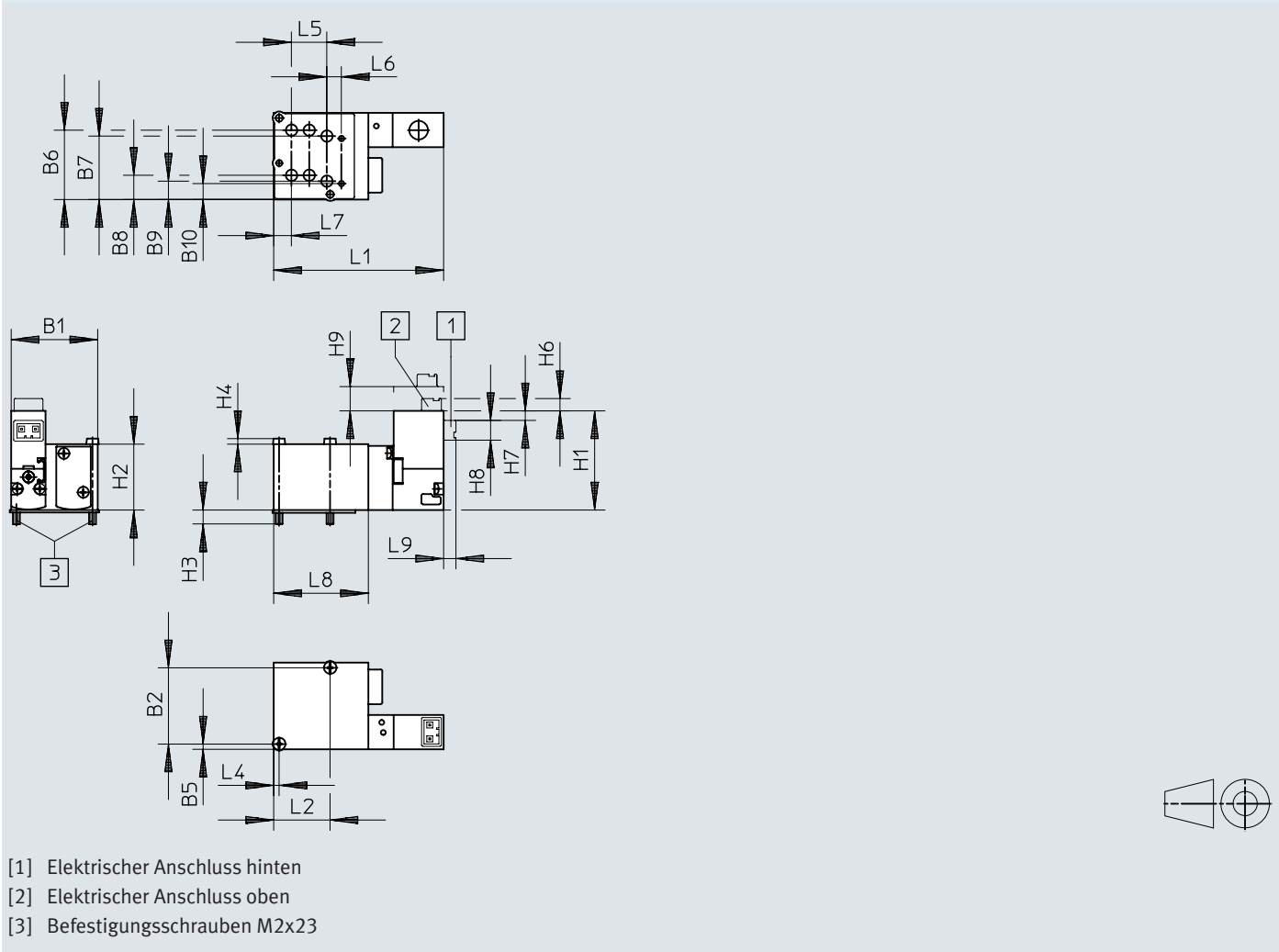
- [1] Elektrischer Anschluss hinten
 [2] Elektrischer Anschluss oben
 [3] Befestigungsschrauben M2x23



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
VOVG-...	12	10,5	1,5	7,4	6,7	5	28,6	19	1,6	4	~3,6	~2,8	
	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VOVG-...	5,7	7	49	27,3	~3,6	5,1	5,1	5,1	4,2	~16,3	~1,6	5,7	~0,7

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Anschlussplattenventil Download CAD-Daten www.festo.com

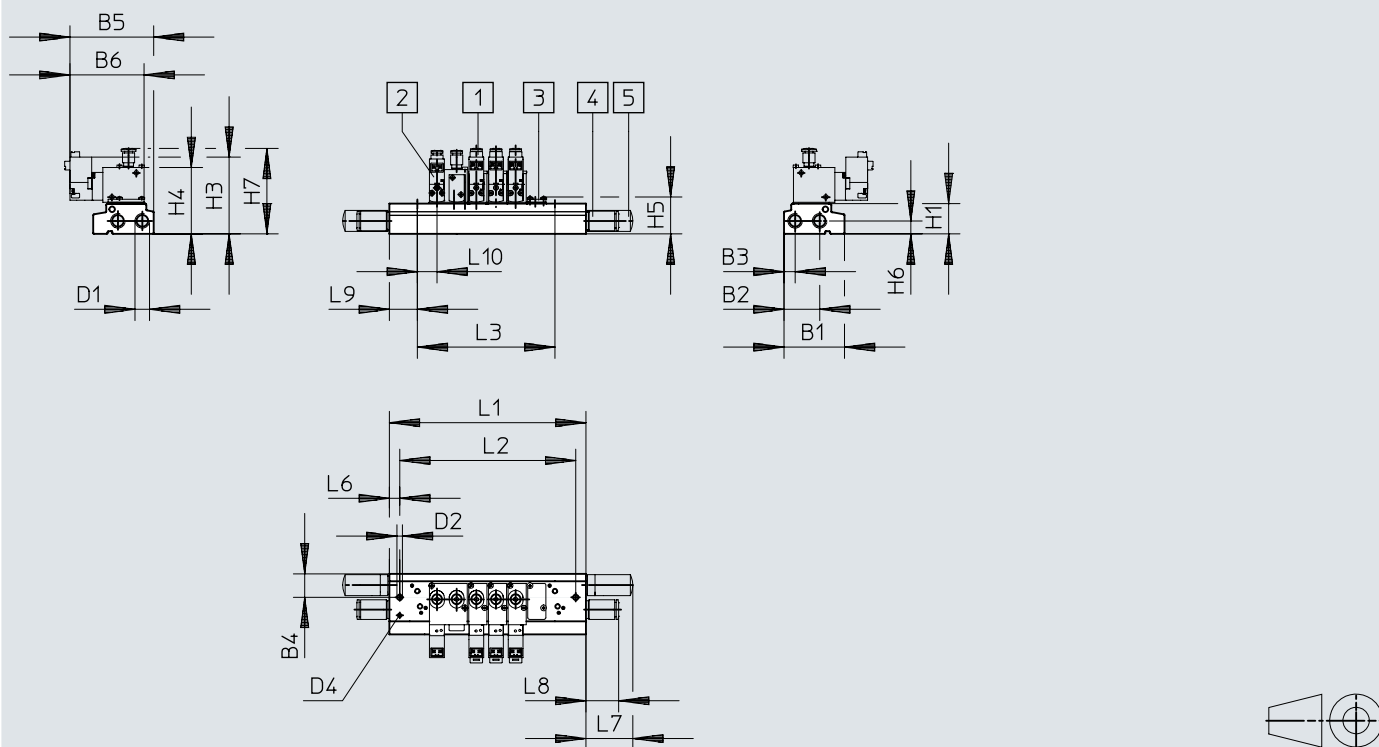


	B1	B2	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H1	H2	H3	H4
VOVG-...	25	22	1,5	20	18,3	7	5,3	4,6	28,6	19	4	1,6

	H6	H7	H8	H9	L1	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VOVG-...	~3,6	~2,8	5,7	~3,6	49	~16,3	~1,6	10,2	4,2	5,1	27,3	~3,6

Abmessungen

Abmessungen – Batteriemontage Halbmuffenventil

Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] 3/2-Halbmuffenventil
 [2] 5/2-Halbmuffenventil belegt 2 Ventilplätze
 [3] Abdeckplatte VABB-C7-12-W
 [4] Steckverschraubung
 [5] Schalldämpfer

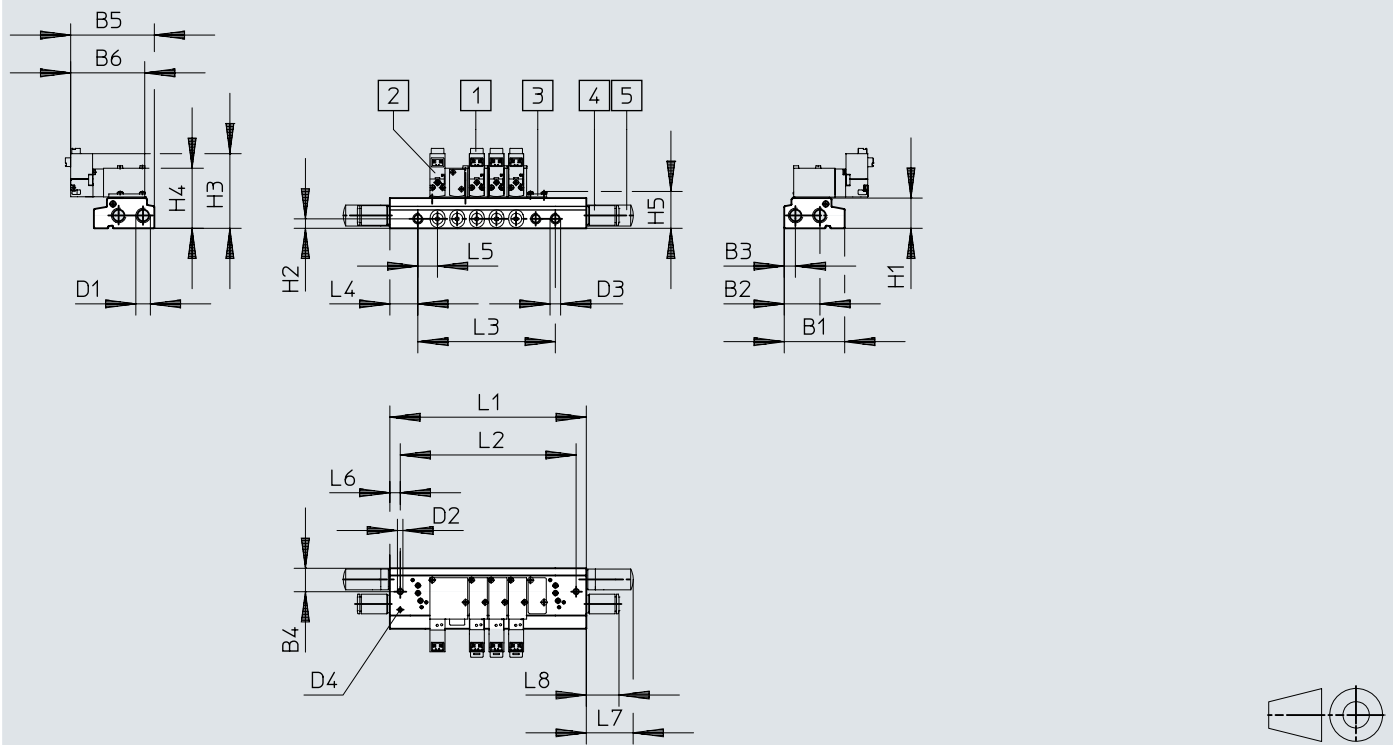
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2 Ø	D4	H1	H3	H4	H5	H6	H7
VABM-C7-12P-G18-...	40	23,6	7,4	15,5	55,3	49	G1/8	3,6	M3	20	50,7	43,8	24,3	8,5	56,4

	n	L1	L2	L3	L6	L7	L8	L9	L10
VABM-C7-12P-G18-...	2	52	38,4	13	6,8	31	21,6	18,5	13
	3	65	51,4	26					
	4	78	64,4	39					
	5	91	77,4	52					
	6	104	90,4	65					
	7	117	103,4	78					
	8	130	116,4	91					
	9	143	129,4	104					
	10	156	142,4	117					

1) n = Anzahl der Ventilplätze

Abmessungen

Abmessungen – Batteriemontage Anschlussplattenventil Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] 3/2-Anschlussplattenventil
- [2] 5/2-Anschlussplattenventil belegt 2 Ventilplätze
- [3] Abdeckplatte VABB-C7-12-W
- [4] Steckverschraubung
- [5] Schalldämpfer

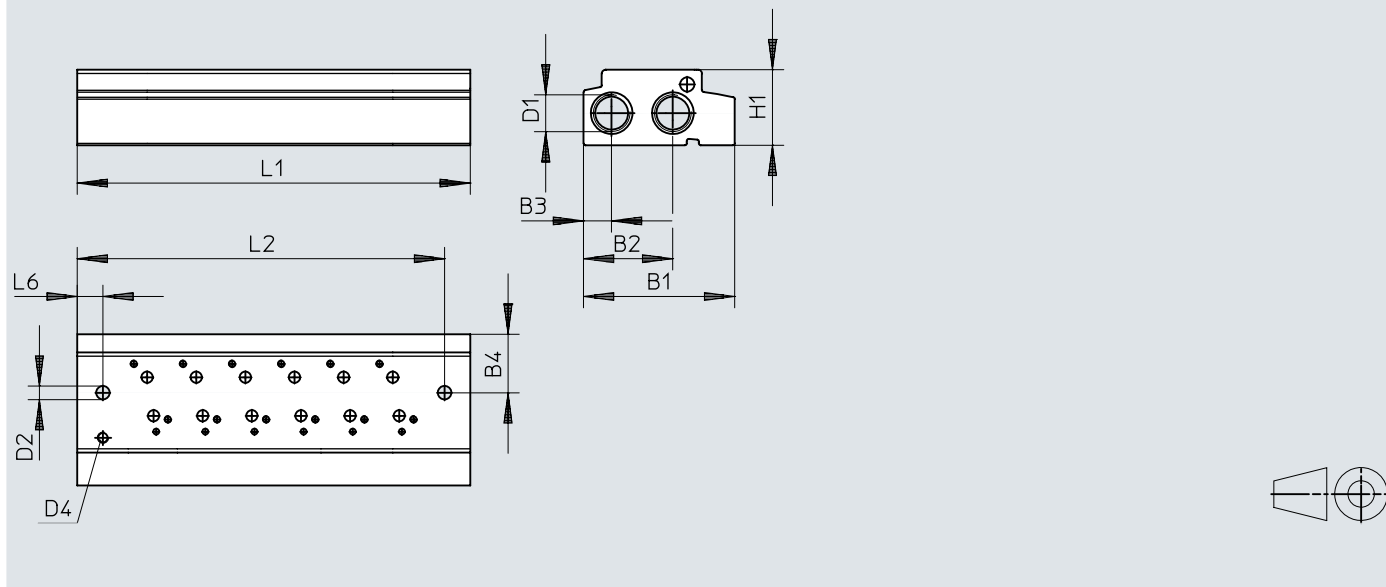
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5
VABM-C7-12W-G18-...	40	23,6	7,4	15,5	55,3	49	G1/8	3,6	M7	M3	20	6,3	49,4	39,8	24,3

	n	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VABM-C7-12W-G18-...	2	52	38,4	13	18,5	13	6,8	31	21,6
	3	65	51,4	26					
	4	78	64,4	39					
	5	91	77,4	52					
	6	104	90,4	65					
	7	117	103,4	78					
	8	130	116,4	91					
	9	143	129,4	104					
	10	156	142,4	117					

1) n = Anzahl der Ventilplätze

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleiste VABM-C7 für Halbmuffenventile

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	D1
VABM-C7-12P-G18-...	40	23,6	7,4	15,5	G1/8

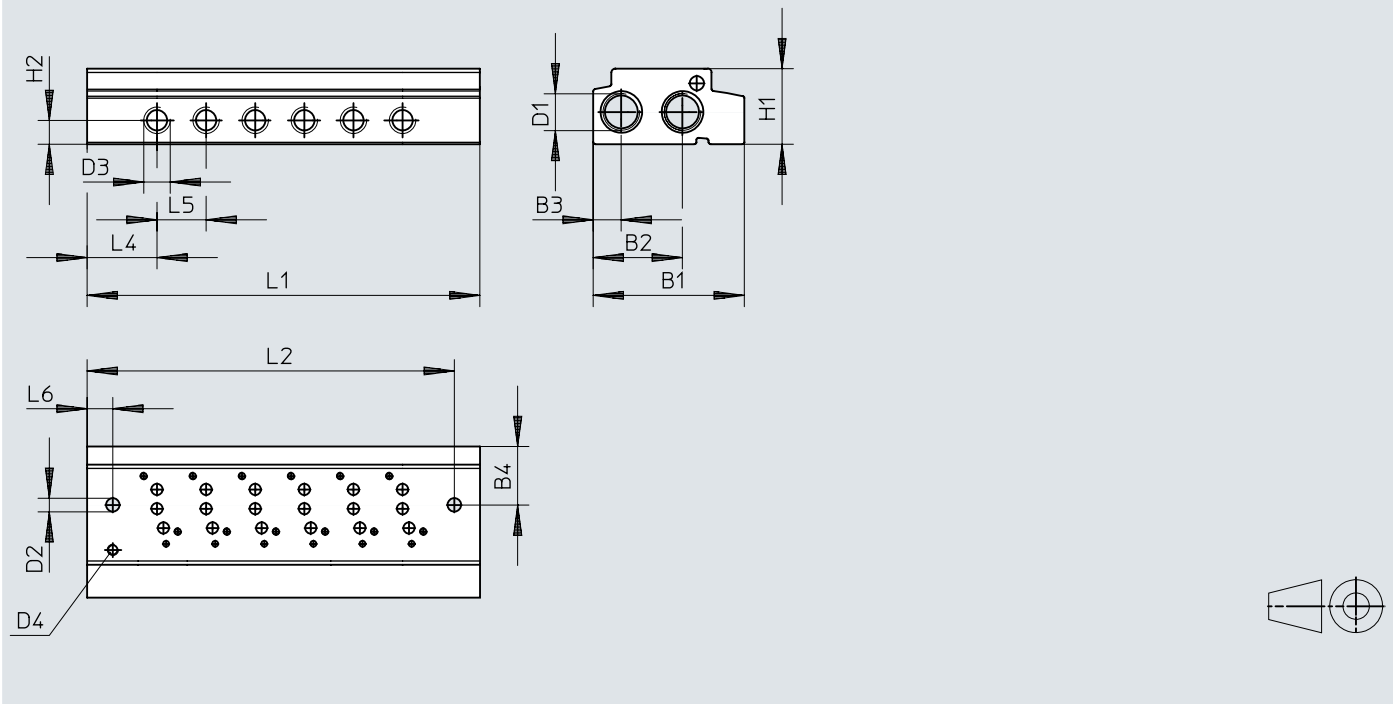
	D2 Ø	D4	H1	L1	L2	L6
VABM-C7-12P-G18-...	3,6	M3	20	26+(nx13)	19,2+(nx13)	6,8

1) n = Anzahl der Ventilplätze

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleiste VABM-C7 für Anschlussplatten-ventile

Download CAD-Daten www.festo.com



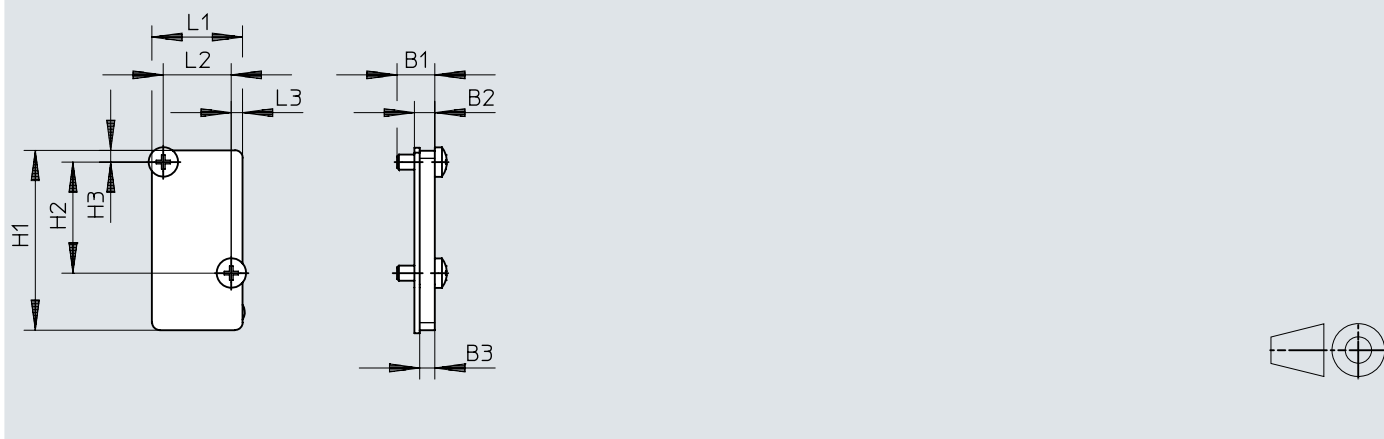
	B1	B2	B3	B4	D1	D2 Ø	D3	D4
VABM-C7-12W-G18-...	40	23,6	7,4	15,5	G1/8	3,6	M7	M3

	H1	H2	L1	L2	L4	L5	L6
VABM-C7-12W-G18-...	20	6,3	26+(nx13)	19,2+(nx13)	18,5	13	6,8

1) n = Anzahl der Ventilplätze

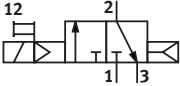
Abmessungen

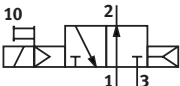
Abmessungen – Abdeckplatte VABB-C7

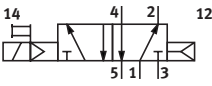
Download CAD-Daten www.festo.com

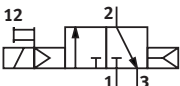
	B1	B2	B3	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VABB-C7-12-W	5	2,7	2	23,8	14,7	~1,6	12	9	1,5

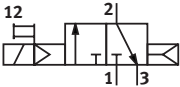
Bestellangaben

Bestellangaben, Muffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlos- sen monostabil	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	560698	VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3
					560697	VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2

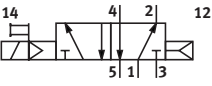
Bestellangaben, Muffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 offen mo- nostabil	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	560699	VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2
					560700	VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3

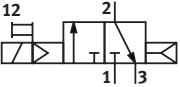
Bestellangaben, Muffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	5/2 monosta- bil	200 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	560701	VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2
					560702	VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3

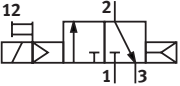
Bestellangaben, Halbmuffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlos- sen monostabil	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	560703	VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2
					560704	VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3

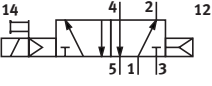
Bestellangaben, Halbmuffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 offen mo- nostabil	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	560706	VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3
					560705	VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2

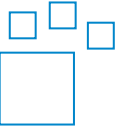
Bestellangaben

Bestellangaben, Halbmuffenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	5/2 monosta- bil	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	560708	VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3
					560707	VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2

Bestellangaben, Anschlussplattenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlos- sen monostabil	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	560710	VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3
					560709	VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2

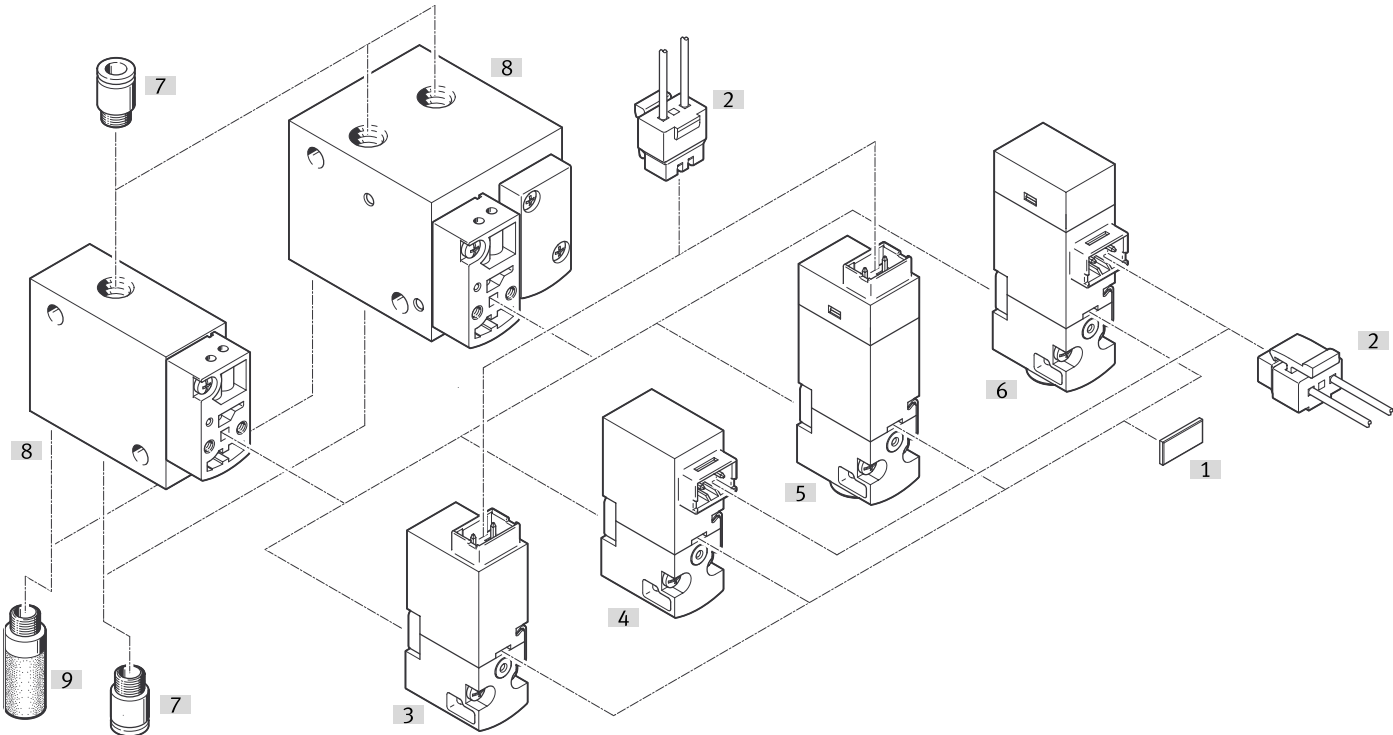
Bestellangaben, Anschlussplattenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	3/2 offen mo- nostabil	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	560712	VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3
					560711	VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2

Bestellangaben, Anschlussplattenventil						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Baubreite	Spulenken- nwerte	Teile-Nr.	Typ
	5/2 monosta- bil	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	560714	VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3
					560713	VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2

Bestellangaben – Produktbaukasten						
	Ventilfunktion	Normalnenn- durchfluss (normali- siert nach DIN 1343)	Teile-Nr.	Typ		
	3/2 geschlossen monostabil, 3/2 offen monostabil, 5/2 mo- nostabil	180 ... 200 l/min	549438	VOVG		

Peripherieübersicht

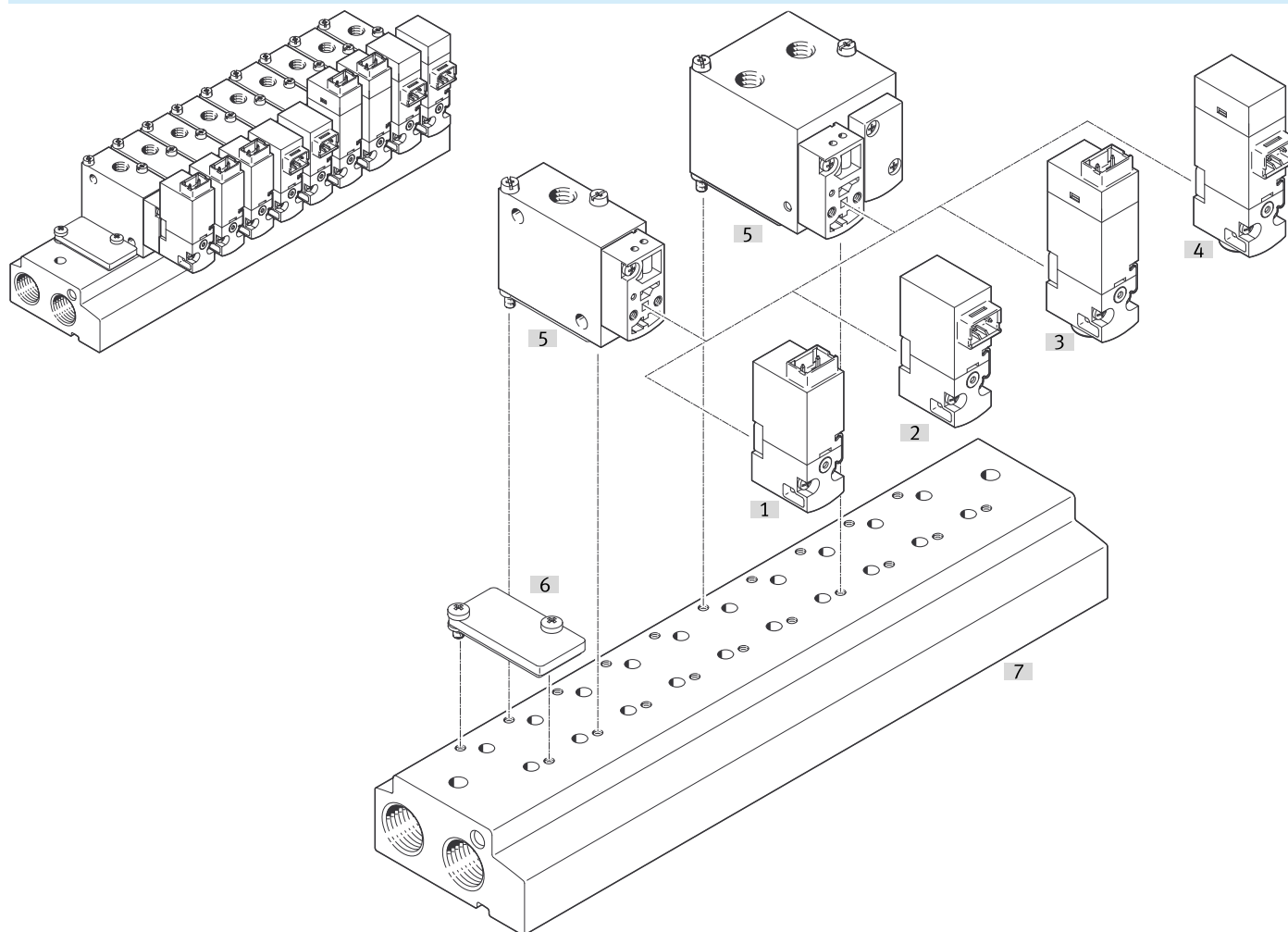
Muffenventil



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Bezeichnungsschild MH-BZ-80X	Baugruppen der Magnetventile VOVG	24
[2] Steckdose mit Kabel NEBV	für Magnetspulen	25
[3] Vorsteuerventil	Baugruppen der Magnetventile VOVG	vovg
[4] Vorsteuerventil	mit horizontalem Steckeranschluss	vovg
[5] Vorsteuerventil	mit vertikalem Steckeranschluss und LED	vovg
[6] Vorsteuerventil	mit horizontalem Steckeranschluss und LED	vovg
[7] Steckverschraubung QS/QSM	mit horizontalem Steckeranschluss und LED	24
[8] Grundventile	Baugruppen der Magnetventile VOVG	vovg
[9] Schalldämpfer U	Baugruppen der Magnetventile VOVG	24

Peripherieübersicht

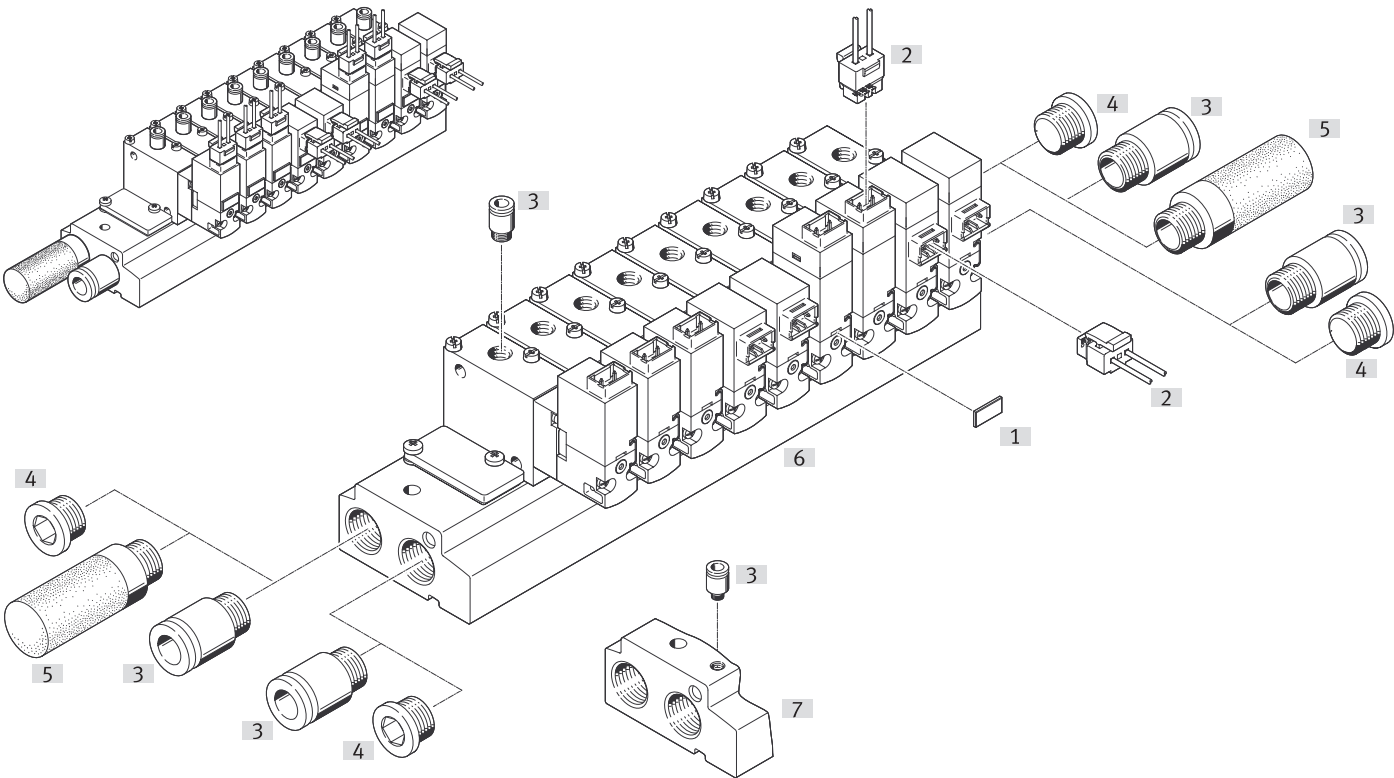
Halbmuffenventile



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1]	Vorsteuerventil mit vertikalem Steckeranschluss	vovg
[2]	Vorsteuerventil mit horizontalem Steckeranschluss	vovg
[3]	Vorsteuerventil mit LED mit vertikalem Steckeranschluss und LED	vovg
[4]	Vorsteuerventil mit LED mit horizontalem Steckeranschluss und LED	vovg
[5]	Grundventile Baugruppen der Magnetventile VOVG	vovg
[6]	Abdeckplatte VABB-C7-12-W für Reserveplätze	24
[7]	Anschlussleiste VABM-C7-... für Halbmuffenventile	23

Peripherieübersicht

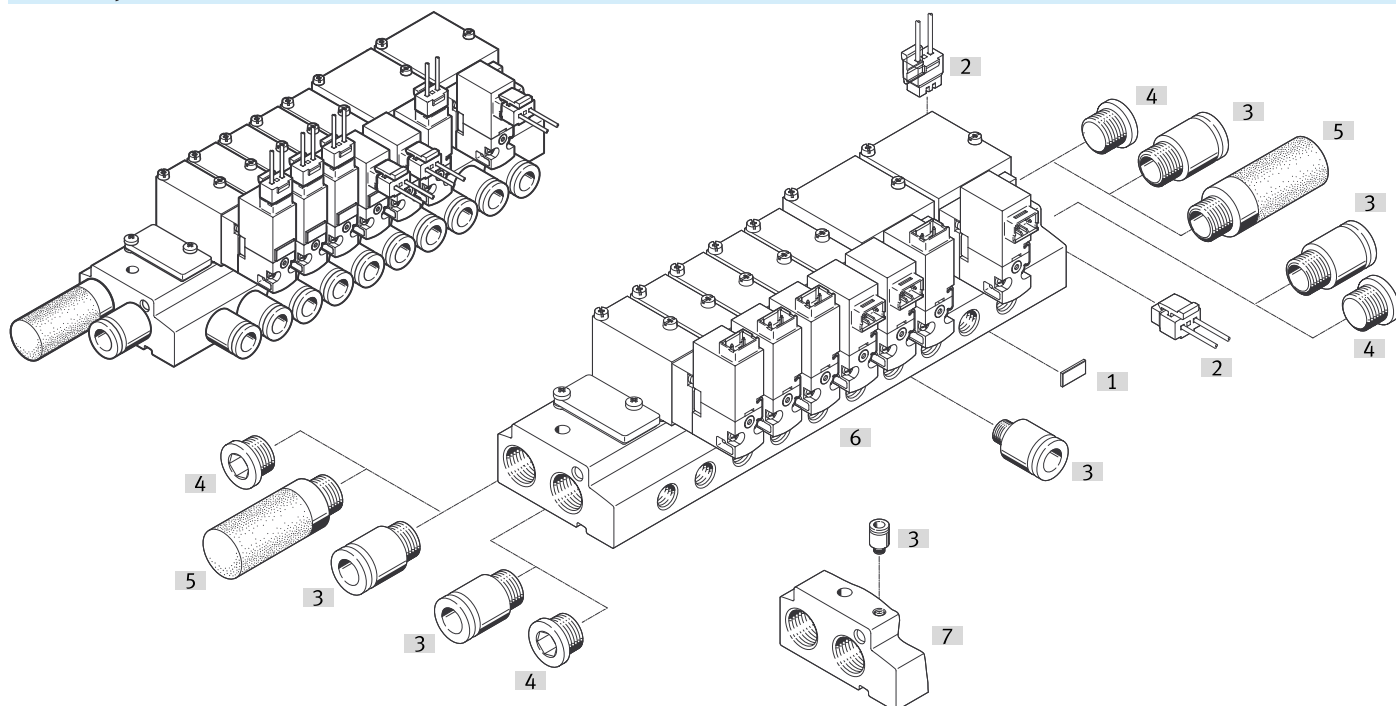
Halbmuffenventile mit Zubehör



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Bezeichnungsschild MH-BZ-80X	zur Bezeichnung der Magnetventile	24
[2] Steckdose mit Kabel NEBV	für Magnetspulen	25
[3] Steckverschraubung QS/QSM	für außentolerierte Druckluftschläuche	24
[4] Blindstopfen B	zum Verschließen nicht benötigter Anschlüsse	24
[5] Schalldämpfer U	zur Montage in Entlüftungsanschlüssen	24
[6] Anschlussleiste VABM-...-P...	ohne Anschluss für externe Steuerluft für Ventile mit interner Steuerluftversorgung	23
[7] Anschlussleiste VABM-...-G...	mit Anschluss für externe Steuerluft	23

Peripherieübersicht

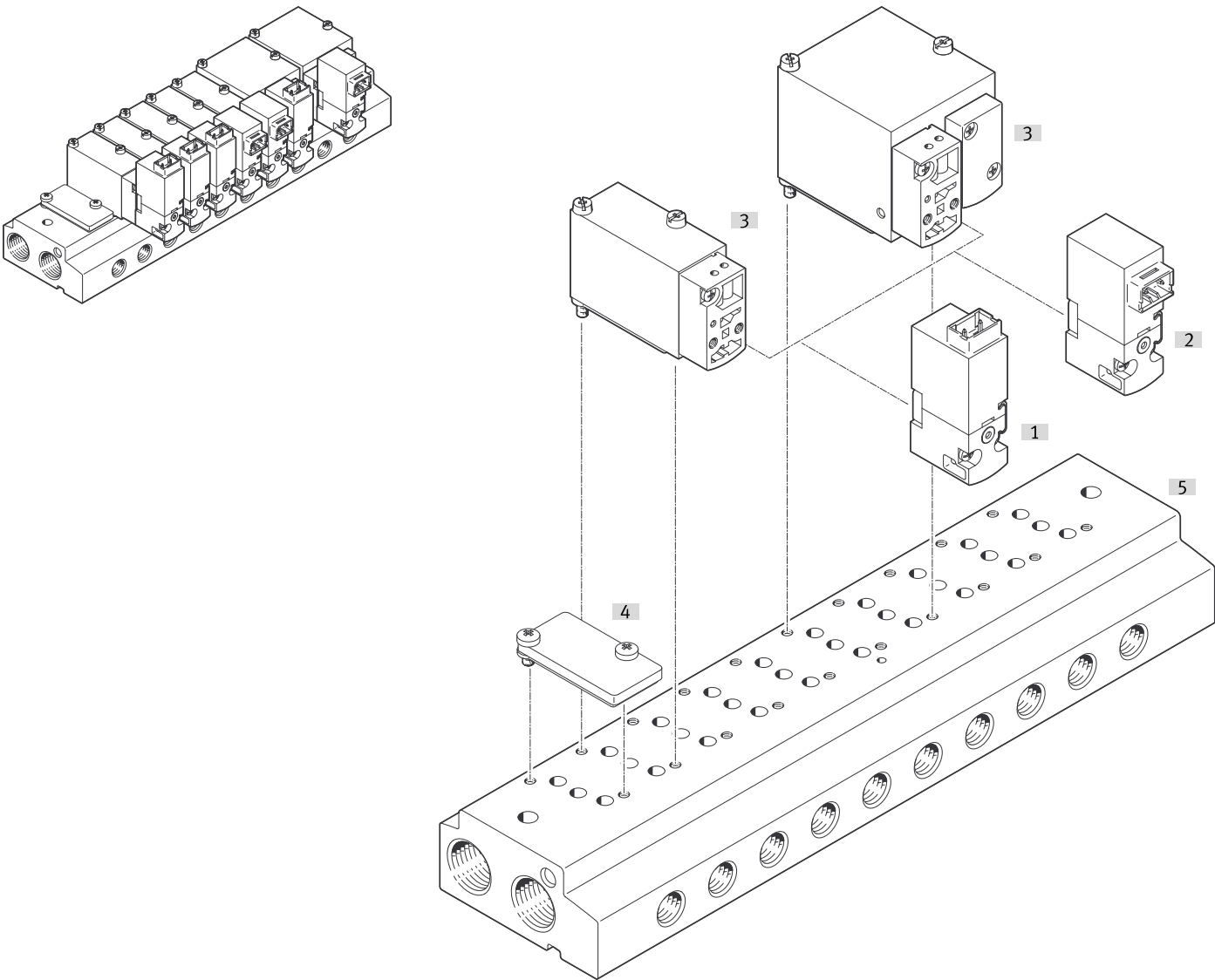
Anschlussplattenventile



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Vorsteuerventil	mit vertikalem Steckeranschluss	vovg
[2] Vorsteuerventil	mit vertikalem Steckeranschluss	vovg
[3] Grundventile	Baugruppen der Magnetventile VOVG	vovg
[4] Abdeckplatte VABB-C7-12-W	Baugruppen der Magnetventile VOVG	24
[5] Anschlussleiste VABM-C7-...	für Anschlussplattenventile	23

Peripherieübersicht

Anschlussplattenventile mit Zubehör



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Bezeichnungsschild MH-BZ-BOX	zur Bezeichnung der Magnetventile	24
[2] Steckdose mit Kabel NEBV	für Magnetspulen	25
[3] Steckverschraubung QS/QSM	für außentolerierte Druckluftschläuche	24
[4] Blindstopfen B	zum Verschließen nicht benötigter Anschlüsse	24
[5] Schalldämpfer U	zur Montage in Entlüftungsanschlüssen	24
[6] Anschlussleiste VABM-...-M...	ohne Anschluss für externe Steuerluft für Ventile mit interner Steuerluftversorgung	23
[7] Anschlussleiste VABM-...-W...	mit Anschluss für externe Steuerluft	23

Zubehör

Anschlussleisten für Halbmuffenventile, für Ventile mit interner Steuerluft					Link 
Max. Anzahl Ventilplätze	Produktgewicht	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ	
10	252 g	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	552660	VABM-C7-12P-G18-10	
2	84 g		552652	VABM-C7-12P-G18-2	
3	105 g		552653	VABM-C7-12P-G18-3	
4	126 g		552654	VABM-C7-12P-G18-4	
5	147 g		552655	VABM-C7-12P-G18-5	
6	168 g		552656	VABM-C7-12P-G18-6	
7	189 g		552657	VABM-C7-12P-G18-7	
8	210 g		552658	VABM-C7-12P-G18-8	
9	231 g		552659	VABM-C7-12P-G18-9	

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

Anschlussleisten für Halbmuffenventile, für Ventile mit externer Steuerluft					Link 
Max. Anzahl Ventilplätze	Produktgewicht	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ	
10	252 g	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	552669	VABM-C7-12G-G18-10	
2	84 g		552661	VABM-C7-12G-G18-2	
3	105 g		552662	VABM-C7-12G-G18-3	
4	126 g		552663	VABM-C7-12G-G18-4	
5	147 g		552664	VABM-C7-12G-G18-5	
6	168 g		552665	VABM-C7-12G-G18-6	
7	189 g		552666	VABM-C7-12G-G18-7	
8	210 g		552667	VABM-C7-12G-G18-8	
9	231 g		552668	VABM-C7-12G-G18-9	

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

Anschlussleisten für Anschlussplattenventile, für Ventile mit interner Steuerluft					Link 
Max. Anzahl Ventilplätze	Produktgewicht	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ	
10	242 g	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	549647	VABM-C7-12M-G18-10	
2	82 g		549639	VABM-C7-12M-G18-2	
3	102 g		549640	VABM-C7-12M-G18-3	
4	122 g		549641	VABM-C7-12M-G18-4	
5	142 g		549642	VABM-C7-12M-G18-5	
6	162 g		549643	VABM-C7-12M-G18-6	
7	182 g		549644	VABM-C7-12M-G18-7	
8	202 g		549645	VABM-C7-12M-G18-8	
9	222 g		549646	VABM-C7-12M-G18-9	

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

Anschlussleisten für Anschlussplattenventile, für Ventile mit externer Steuerluft					Link 
Max. Anzahl Ventilplätze	Produktgewicht	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ	
10	242 g	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	549656	VABM-C7-12W-G18-10	
2	82 g		549648	VABM-C7-12W-G18-2	
3	102 g		549649	VABM-C7-12W-G18-3	
4	122 g		549650	VABM-C7-12W-G18-4	
5	142 g		549651	VABM-C7-12W-G18-5	
6	162 g		549652	VABM-C7-12W-G18-6	
7	182 g		549653	VABM-C7-12W-G18-7	
8	202 g		549654	VABM-C7-12W-G18-8	
9	222 g		549655	VABM-C7-12W-G18-9	

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

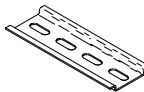
Zubehör

Abdeckplatte		Link vovg	
	Werkstoff Abdeckplatte	Teile-Nr.	Typ
	Stahl	552651	VABB-C7-12-W

Schalldämpfer		Link vovg	
	Pneumatischer Anschluss	Werkstoff Dämpfereinsatz	Teile-Nr. Typ
	G1/8	PE	2307 U-1/8
			6841 U-1/8-B

Blindstopfen		Link vovg	
	Pneumatischer Anschluss 1	Gebindegröße	Teile-Nr. Typ
	Außengewinde G1/8	10	3568 B-1/8

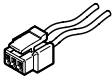
Steckverschraubung				Link 	
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M3	für Schlauch Außen- Ø 3 mm	10	153312	QSM-M3-3-I
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen- Ø 4 mm		153313	QSM-M5-3-I
		für Schlauch Außen- Ø 6 mm		153315	QSM-M5-4-I
		für Schlauch Außen- Ø 6 mm		153317	QSM-M5-6-I
	Außengewinde M7	für Schlauch Außen- Ø 4 mm		153319	QSM-M7-4-I
		für Schlauch Außen- Ø 6 mm		153321	QSM-M7-6-I
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen- Ø 6 mm		153002	QS-1/8-6
		für Schlauch Außen- Ø 8 mm		153004	QS-1/8-8

Hutschiene		Link vovg	
	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	VDMA24364-B2-L	35430	NRH-35-2000

Befestigung für Hutschiene		Link vovg	
	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	VDMA24364-B2-L	527392	CPASC1-BG-NRH

Bezeichnungsschild zur Kennzeichnung der Ventilplätze, 80 Stück		Link vovg	
	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	VDMA24364-B1/B2-L	197259	MH-BZ-80X

Zubehör

Steckdosenleitung					Link vovg
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	Dose	2x Einzelader	0,5 m	566654	NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2
			1 m	566655	NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2
			5 m	566657	NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2