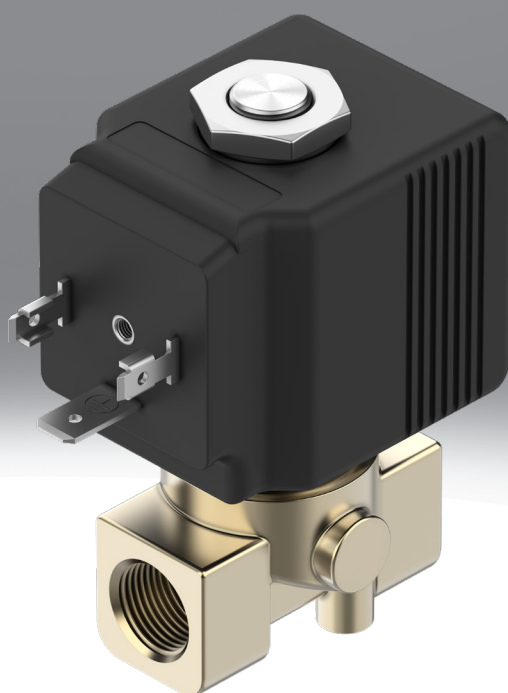


Magnetventil VZWD-B

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Direktgesteuerte Magnetventile VZWD-B sind vor allem für Anwendungen im hohen Druckbereich mit geringem Durchfluss vorgesehen. Direktgesteuerte Ventile schalten das Dichtelement direkt über das Magnetsystem. Dabei muss die Abdichtung in der Regel gegen den wirksamen Betriebsdruck allein durch den Antrieb vom Sitz abheben. Unterstützt vom Mediumsdruck hält eine Schließfeder das Ventil geschlossen. Die Funktion ist abhängig von der Sitzgröße, vom wirksamen Betriebsdruck und der Magnetkraft. Die Abgrenzung zu zwangsgesteuerten Magnetventilen (VZWF-B) liegt in der Durchflussrate.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
VZWD	Magnetventil, direktgesteuert VZWD	
002	Ausführung Produkt	
B	Funktionsoptimiert	
003	Wegeventilart	
L	Muffenventil	
004	Ventilfunktion	
M22C	2/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen	
005	Rückstellart für monostabile Ventile	
M	Mechanische Feder	
006	Anschluss Armatur	
G18	G1/8	
G14	G1/4	
N18	1/8 NPT	
N14	1/4 NPT	
007	Nennweite	
10	1 mm	
15	1,5 mm	
20	2 mm	
25	2,5 mm	
30	3 mm	
40	4 mm	
52	5,2 mm	
64	6,4 mm	
008	Dichtungsmaterial	
V	FPM	

009	Magnetspulenart	
30	Baubreite 30 mm	
36	Baubreite 36 mm	
010	Nennbetriebsspannung	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
011	Elektrischer Anschluss	
A1	Anschlussbild Form A, nach EN 175301-803	
012	Mediumsdruck [bar]	
4.5	4.5	
5	5	
8	8	
9	9	
10	10	
14	14	
15	15	
16	16	
20	20	
22	22	
24	24	
26	26	
30	30	
33	33	
35	35	
40	40	
50	50	
80	80	
100	100	
013	Korrosionsschutz	
	Standard	
R1	Edelstahl	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, G-Gewinde und NPT-Gewinde

Nennweite	1 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5,2 mm	6,4 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil							
Befestigungsart	Leitungseinbau							
Betätigungsart	elektrisch							
Rückstellart	mechanische Feder							
Strömungsrichtung	nicht reversibel							
Steuerart	direkt							
Handhilfsbetätigung	keine							
Einbaulage	beliebig							
Dichtprinzip	weich							
Max. Viskosität	25 mm²/s							

Betriebs- und Umweltbedingungen, G-Gewinde und NPT-Gewinde

Nennweite	1 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5,2 mm	6,4 mm
Durchfluss Kv	0,04 m³/h	0,07 m³/h	0,1 m³/h	0,15 m³/h	0,25 m³/h	0,36 m³/h	0,47 m³/h	0,64 m³/h
Mediumsdruck	0 MPa 8 MPa 10 MPa	0 MPa 2,6 MPa 3 MPa 8 MPa	0 MPa 2 MPa 2,2 MPa 4 MPa 5 MPa	0 MPa 1,4 MPa 1,6 MPa 3,3 MPa 3,5 MPa	0 MPa 1,5 MPa 2,4 MPa	0 MPa 0,8 MPa 1,5 MPa	0 MPa 0,9 MPa 1 MPa	0 MPa 0,45 MPa 0,5 MPa
Mediumsdruck	0 bar 80 bar 100 bar	0 bar 26 bar 30 bar 80 bar	0 bar 20 bar 22 bar 40 bar 50 bar	0 bar 14 bar 16 bar 33 bar 35 bar	0 bar 15 bar 24 bar	0 bar 8 bar 15 bar	0 bar 9 bar 10 bar	0 bar 4,5 bar 5 bar
Mediumsdruck	0 psi 1.160 psi 1.450 psi	0 psi 377 psi 435 psi 1.160 psi	0 psi 290 psi 319 psi 580 psi 725 psi	0 psi 203 psi 232 psi 478,5 psi 507,5 psi	0 psi 217,5 psi 348 psi	0 psi 116 psi 217,5 psi	0 psi 130,5 psi 145 psi	0 psi 65,25 psi 72,5 psi
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inerte Gase, Mineralöl, Wasser, neutrale Flüssigkeiten, weitere Durchflussmedien auf Anfrage							
Druckdifferenz	0 MPa							
Druckdifferenz	0 bar							
Druckdifferenz	0 psi							
Umgebungstemperatur	-10 ... 80°C							
Mediumstemperatur	-10 ... 140°C							
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung, 3 - starke Korrosionsbeanspruchung							
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel							

Elektrische Daten, G-Gewinde und NPT-Gewinde

Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 20,0 VA, Halteleistung 15,0 VA	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 40,0 VA, Halteleistung 30,0 VA	220/230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 20,0 VA, Halteleistung 15,0 VA	220/230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 40,0 VA, Halteleistung 30,0 VA	24 V DC: 10,0 W	24 V DC: 27,0 W
Elektrischer Anschluss	Form A, Stecker, nach EN 175301-803, viereckige Bauform					
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie					
Isolierstoffklasse	F	H	F	H	F	H
Einschaltdauer	100%					
Zulässige Spannungsschwankungen	+15% / -10%				+/- 10%	
Schaltzeit ein	8 ms					
Schaltzeit aus	25 ms					

Datenblatt

Werkstoffe, G-Gewinde und NPT-Gewinde

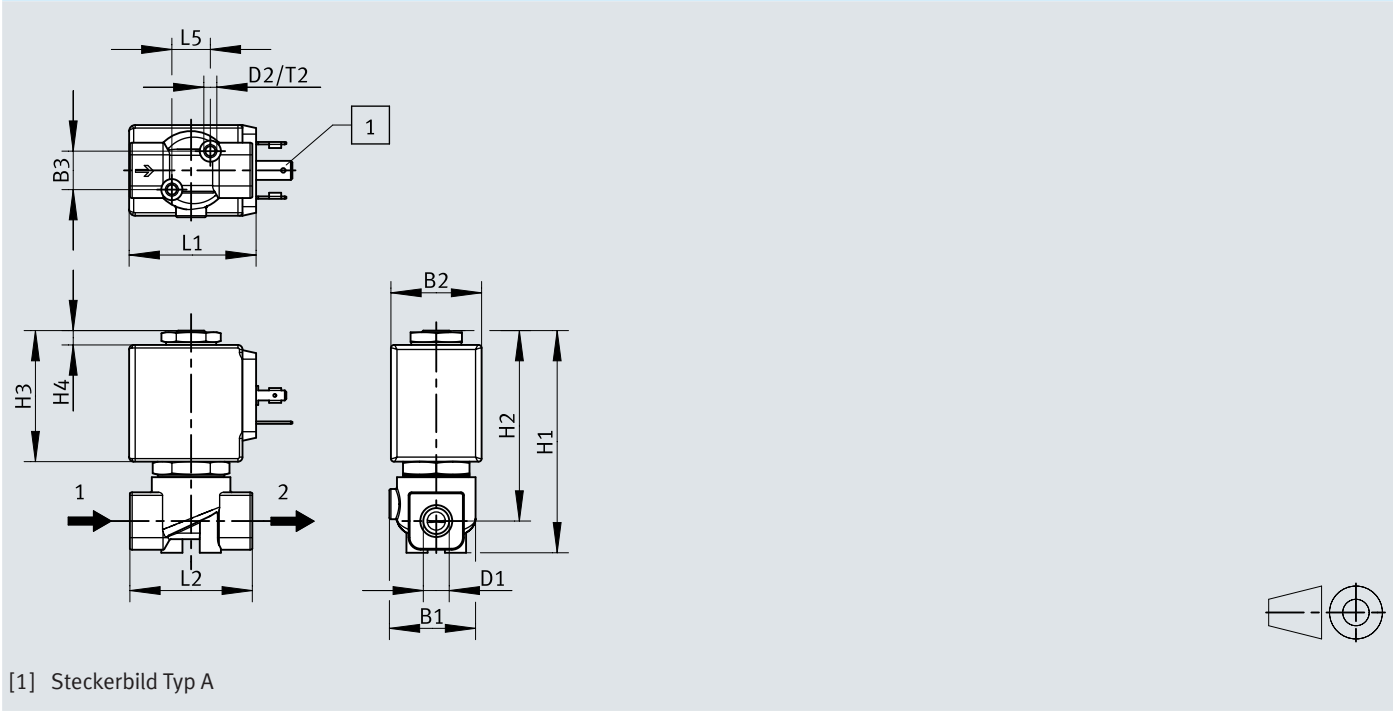
Werkstoff Gehäuse	Messing, hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1,4305, CW617N
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Gewichte

Magnetspulenart	Baubreite 30 mm	Baubreite 36 mm
Produktgewicht	300 g, 360 g	380 g, 440 g

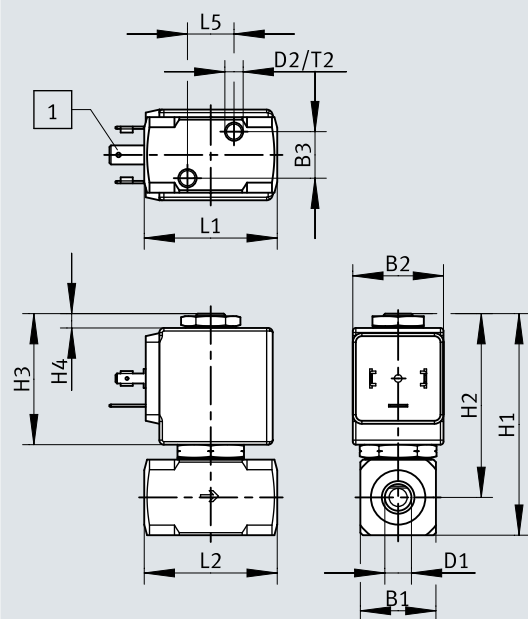
Abmessungen

Abmessungen – Messinggehäuse, Standard Download CAD-Daten www.festo.com



Abmessungen

Abmessungen – Edelstahlgehäuse,...-R1

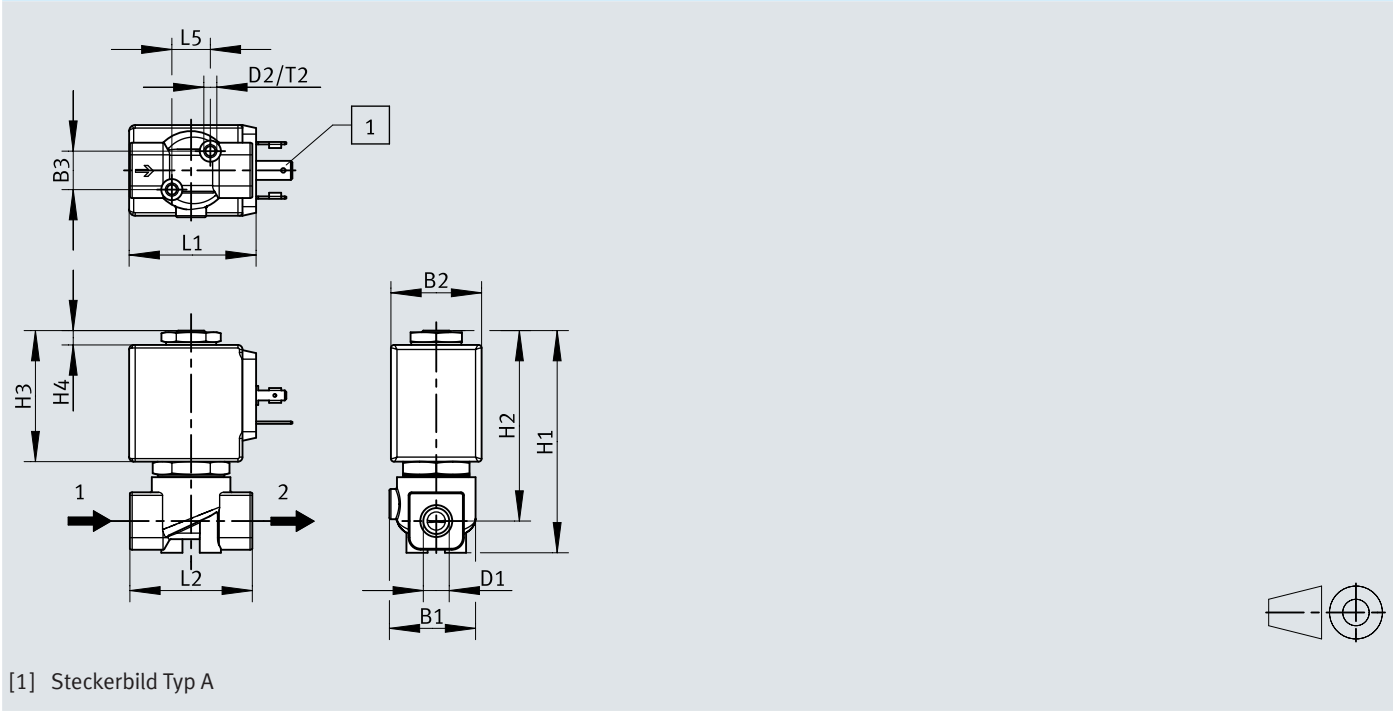
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Steckerbild Typ A

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2		
VZWD-B-L-M22C-M-G18-...-30-...-R1	25	30	15,4	G 1/8	M6	73,3	60,8	43,4	4,8	42	44	7		
VZWD-B-L-M22C-M-G14-...-30-...-R1				G1/4										
VZWD-B-L-M22C-M-G18-...-36-...-R1		36		G 1/8					4,9	47,8				
VZWD-B-L-M22C-M-G14-...-36-...-R1				G1/4										

Abmessungen

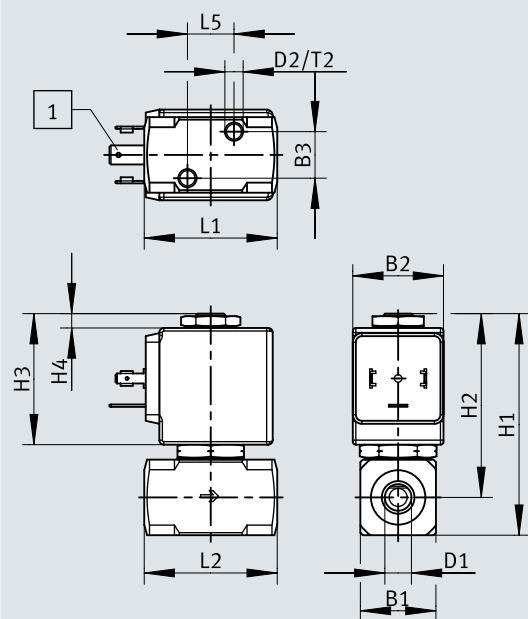
Abmessungen – Messinggehäuse, Standard Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2				
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-30-...	28,5	30	12,7	NPT 1/8	M4	73,5	63,5	43,4	4,8	42	40,5	5				
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-30-...		36		NPT1/4			63		4,9	47,8						
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-36-...				NPT 1/8												
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-36-...				NPT1/4												

Abmessungen

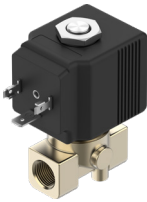
Abmessungen – Edelstahlgehäuse,...-R1

Download CAD-Daten www.festo.com

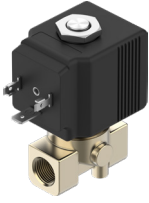
[1] Steckerbild Typ A

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2			
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-30-...-R1	25	30	15,4	NPT 1/8	M6	73,3	60,8	43,4	4,8	42	44	7			
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-30-...-R1				NPT1/4											
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-36-...-R1		36		NPT 1/8					4,9	47,8					
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-36-...-R1				NPT1/4											

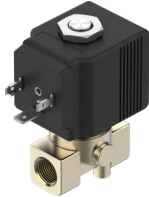
Bestellangaben

Ausführung Standard, Messing						
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ	
	G1/8	1 mm	0 ... 80 bar	8214423	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-30-1-A1-80	
				8214466	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-30-2A-A1-80	
				★ 8214549	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-30-3A-A1-80	
			0 ... 100 bar	8214439	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-3A-A1-100	
				8214640	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-2A-A1-100	
				★ 8214561	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-1-A1-100	
		1,5 mm	0 ... 26 bar	8214550	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-30-1-A1-26	
			0 ... 30 bar	8214645	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-30-2A-A1-30	
				8214559	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-30-3A-A1-30	
			0 ... 80 bar	8214602	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-1-A1-80	
				8214572	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-3A-A1-80	
				8214607	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-2A-A1-80	
			2 mm	0 ... 20 bar	8214496	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-30-1-A1-20
				0 ... 22 bar	8214631	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-30-2A-A1-22
					8214591	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-30-3A-A1-22
		0 ... 40 bar		8214552	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-1-A1-40	
		0 ... 50 bar		8214474	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-3A-A1-50	
				8214430	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-2A-A1-50	
		2,5 mm	0 ... 33 bar	8214421	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-1-A1-33	
			0 ... 35 bar	8214617	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-3A-A1-35	
				8214570	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-2A-A1-35	
		3 mm	0 ... 15 bar	8214574	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-2A-A1-15	
				8214476	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-3A-A1-15	
			0 ... 24 bar	8214623	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-36-1-A1-24	
		4 mm	0 ... 8 bar	8214608	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-30-3A-A1-8	
				8214558	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-30-2A-A1-8	
			0 ... 15 bar	★ 8214537	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-36-1-A1-15	
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214529	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-1-A1-9	
			0 ... 10 bar	8214454	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-2A-A1-10	
				8214610	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-3A-A1-10	
		6,4 mm	0 ... 4.5 bar	8214436	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-1-A1-4.5	
			0 ... 5 bar	8214491	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-2A-A1-5	
				8214425	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-3A-A1-5	
		G1/4	1 mm	0 ... 80 bar	8214446	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-30-1-A1-80
					8214472	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-30-3A-A1-80
					8214616	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-30-2A-A1-80

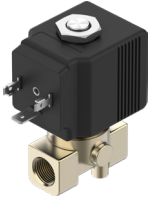
Bestellangaben

Ausführung Standard, Messing					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	1 mm	0 ... 100 bar	★ 8214443	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-1-A1-100
				8214422	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-2A-A1-100
				8214444	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-3A-A1-100
		1,5 mm	0 ... 26 bar	8214533	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-30-1-A1-26
			0 ... 30 bar	8214520	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-30-2A-A1-30
				8214560	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-30-3A-A1-30
			0 ... 80 bar	8214490	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-1-A1-80
				8214633	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-2A-A1-80
				8214573	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-3A-A1-80
		2 mm	0 ... 20 bar	8214449	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-30-1-A1-20
			0 ... 22 bar	8214452	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-30-3A-A1-22
				8214426	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-30-2A-A1-22
			0 ... 40 bar	8214546	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-1-A1-40
			0 ... 50 bar	8214555	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-3A-A1-50
				8214521	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-2A-A1-50
		2,5 mm	0 ... 14 bar	8214590	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-30-1-A1-14
			0 ... 16 bar	8214431	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-30-2A-A1-16
				8214458	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-30-3A-A1-16
			0 ... 33 bar	8214637	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-1-A1-33
			0 ... 35 bar	8214544	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-3A-A1-35
				8214545	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-2A-A1-35
		3 mm	0 ... 15 bar	8214625	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-30-3A-A1-15
				8214605	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-30-2A-A1-15
			0 ... 24 bar	8214604	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-36-1-A1-24
		4 mm	0 ... 8 bar	8214448	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-30-2A-A1-8
				8214643	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-30-3A-A1-8
		5,2 mm	0 ... 15 bar	8214650	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-36-1-A1-15
			0 ... 9 bar	★ 8214457	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-1-A1-9
				8214505	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-3A-A1-10
			0 ... 10 bar	8214440	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-2A-A1-10
		6,4 mm	0 ... 4,5 bar	8214628	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-1-A1-4,5
			0 ... 5 bar	8214484	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-3A-A1-5
				8214632	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-2A-A1-5
	1/8 NPT	1 mm	0 ... 80 bar	8214606	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-30-3A-A1-80
				8214473	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-30-2A-A1-80

Bestellangaben

Ausführung Standard, Messing					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	1/8 NPT	1 mm	0 ... 80 bar	8214556	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-30-1-A1-80
			0 ... 100 bar	8214432	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-2A-A1-100
				8214615	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-3A-A1-100
				★ 8214557	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-1-A1-100
		1,5 mm	0 ... 26 bar	8214519	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-30-1-A1-26
			0 ... 30 bar	8214618	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-30-3A-A1-30
				8214488	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-30-2A-A1-30
			0 ... 80 bar	8214575	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-1-A1-80
				8214500	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-2A-A1-80
				8214501	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-3A-A1-80
		2 mm	0 ... 20 bar	8214624	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-30-1-A1-20
			0 ... 22 bar	8214584	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-30-3A-A1-22
				8214598	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-30-2A-A1-22
			0 ... 40 bar	8214595	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-1-A1-40
			0 ... 50 bar	8214599	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-3A-A1-50
				8214566	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-2A-A1-50
		2,5 mm	0 ... 33 bar	8214648	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-1-A1-33
			0 ... 35 bar	8214469	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-3A-A1-35
				8214468	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-2A-A1-35
		3 mm	0 ... 15 bar	8214592	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-30-3A-A1-15
				8214630	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-30-2A-A1-15
			0 ... 24 bar	8214528	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-36-1-A1-24
		4 mm	0 ... 8 bar	8214483	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-30-3A-A1-8
				8214541	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-30-2A-A1-8
			0 ... 15 bar	8214475	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-36-1-A1-15
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214634	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-1-A1-9
			0 ... 10 bar	8214459	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-2A-A1-10
				8214636	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-3A-A1-10
		6,4 mm	0 ... 4,5 bar	8214579	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-1-A1-4,5
			0 ... 5 bar	8214467	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-3A-A1-5
				8214524	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-2A-A1-5
	1/4 NPT	1 mm	0 ... 80 bar	8214527	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-2A-A1-80
				8214638	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-3A-A1-80
				8214535	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-1-A1-80
			0 ... 100 bar	8214470	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-3A-A1-100
				8214567	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-2A-A1-100

Bestellangaben

Ausführung Standard, Messing					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	1/4 NPT	1 mm	0 ... 100 bar	8214601	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-1-A1-100
		1,5 mm	0 ... 26 bar	8214451	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-30-1-A1-26
			0 ... 30 bar	8214587	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-30-3A-A1-30
				8214597	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-30-2A-A1-30
			0 ... 80 bar	8214503	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-2A-A1-80
				8214513	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-3A-A1-80
				8214532	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-1-A1-80
		2 mm	0 ... 20 bar	8214455	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-30-1-A1-20
			0 ... 22 bar	8214438	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-30-2A-A1-22
				8214588	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-30-3A-A1-22
			0 ... 40 bar	8214478	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-1-A1-40
			0 ... 50 bar	8214594	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-3A-A1-50
				8214489	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-2A-A1-50
		2,5 mm	0 ... 14 bar	8214639	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-30-1-A1-14
			0 ... 16 bar	8214419	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-30-2A-A1-16
				8214646	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-30-3A-A1-16
			0 ... 33 bar	8214499	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-1-A1-33
			0 ... 35 bar	8214585	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-3A-A1-35
				8214441	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-2A-A1-35
		3 mm	0 ... 15 bar	8214596	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-30-3A-A1-15
				8214465	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-30-2A-A1-15
			0 ... 24 bar	8214480	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-36-1-A1-24
		4 mm	0 ... 8 bar	8214510	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-30-3A-A1-8
			0 ... 15 bar	8214642	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-30-2A-A1-8
				8214609	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-36-1-A1-15
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214429	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-1-A1-9
			0 ... 10 bar	8214578	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-3A-A1-10
				8214562	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-2A-A1-10
		6,4 mm	0 ... 4.5 bar	8214471	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-1-A1-4.5
			0 ... 5 bar	8214603	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-3A-A1-5
				8214548	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-2A-A1-5

Ausführung Edelstahl					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	G1/8	1 mm	0 ... 100 bar	8214493	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-1-A1-100-R1

Bestellangaben

Ausführung Edelstahl					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	G1/8	1 mm	0 ... 100 bar	8214564	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-3A-A1-100-R1
				8214494	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-2A-A1-100-R1
		1,5 mm	0 ... 80 bar	8214554	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-2A-A1-80-R1
				8214583	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-3A-A1-80-R1
				8214498	VZWD-B-L-M22C-M-G18-15-V-36-1-A1-80-R1
				8214530	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-1-A1-40-R1
		2 mm	0 ... 50 bar	8214620	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-2A-A1-50-R1
				8214464	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-3A-A1-50-R1
		2,5 mm	0 ... 33 bar	8214502	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-1-A1-33-R1
			0 ... 35 bar	8214460	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-3A-A1-35-R1
				8214547	VZWD-B-L-M22C-M-G18-25-V-36-2A-A1-35-R1
		3 mm	0 ... 15 bar	8214553	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-2A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	8214542	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-3A-A1-15-R1
				8214621	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-36-1-A1-24-R1
		4 mm	0 ... 8 bar	8214626	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-30-2A-A1-8-R1
				8214512	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-30-3A-A1-8-R1
			0 ... 15 bar	8214568	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-36-1-A1-15-R1
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214461	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-1-A1-9-R1
			0 ... 10 bar	8214485	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-2A-A1-10-R1
				8214581	VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-3A-A1-10-R1
		6,4 mm	0 ... 4.5 bar	8214531	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-1-A1-4.5-R1
			0 ... 5 bar	8214569	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-3A-A1-5-R1
				8214433	VZWD-B-L-M22C-M-G18-64-V-36-2A-A1-5-R1
	G1/4	1 mm	0 ... 100 bar	8214614	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-1-A1-100-R1
				8214456	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-3A-A1-100-R1
				8214514	VZWD-B-L-M22C-M-G14-10-V-36-2A-A1-100-R1
		1,5 mm	0 ... 80 bar	8214577	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-3A-A1-80-R1
				8214487	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-1-A1-80-R1

Bestellangaben

Ausführung Edelstahl					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	1,5 mm	0 ... 80 bar	8214486	VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-2A-A1-80-R1
		2 mm	0 ... 40 bar	8214576	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-1-A1-40-R1
			0 ... 50 bar	8214611	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-3A-A1-50-R1
				8214580	VZWD-B-L-M22C-M-G14-20-V-36-2A-A1-50-R1
		2,5 mm	0 ... 33 bar	8214644	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-1-A1-33-R1
			0 ... 35 bar	8214447	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-2A-A1-35-R1
				8214523	VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-36-3A-A1-35-R1
		3 mm	0 ... 15 bar	8214538	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-30-3A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	8214463	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-30-2A-A1-15-R1
				8214506	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-36-1-A1-24-R1
		4 mm	0 ... 8 bar	8214516	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-30-3A-A1-8-R1
			0 ... 15 bar	8214450	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-30-2A-A1-8-R1
				8214600	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-36-1-A1-15-R1
		5,2 mm	0 ... 9 bar	★ 8214612	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-1-A1-9-R1
			0 ... 10 bar	8214453	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-3A-A1-10-R1
				8214593	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-2A-A1-10-R1
		6,4 mm	0 ... 4.5 bar	★ 8214497	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-1-A1-4.5-R1
			0 ... 5 bar	8214427	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-2A-A1-5-R1
				8214481	VZWD-B-L-M22C-M-G14-64-V-36-3A-A1-5-R1
	1/8 NPT	1 mm	0 ... 100 bar	8214517	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-2A-A1-100-R1
				8214651	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-1-A1-100-R1
				8214586	VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-3A-A1-100-R1
		1,5 mm	0 ... 80 bar	8214442	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-2A-A1-80-R1
				8214526	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-3A-A1-80-R1
				8214536	VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-1-A1-80-R1
		2 mm	0 ... 40 bar	8214424	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-1-A1-40-R1
			0 ... 50 bar	8214565	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-2A-A1-50-R1
				8214434	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-3A-A1-50-R1

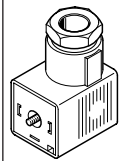
Bestellangaben

Ausführung Edelstahl					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	1/8 NPT	2,5 mm	0 ... 33 bar	8214504	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-1-A1-33-R1
			0 ... 35 bar	8214619	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-2A-A1-35-R1
				8214445	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-3A-A1-35-R1
		3 mm	0 ... 15 bar	8214613	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-30-2A-A1-15-R1
				8214515	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-30-3A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	8214540	VZWD-B-L-M22C-M-N18-30-V-36-1-A1-24-R1
		4 mm	0 ... 8 bar	8214571	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-30-3A-A1-8-R1
				8214511	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-30-2A-A1-8-R1
			0 ... 15 bar	8214582	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-36-1-A1-15-R1
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214629	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-1-A1-9-R1
			0 ... 10 bar	8214492	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-2A-A1-10-R1
				8214622	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-3A-A1-10-R1
		6,4 mm	0 ... 4,5 bar	8214420	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-1-A1-4,5-R1
			0 ... 5 bar	8214479	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-3A-A1-5-R1
				8214507	VZWD-B-L-M22C-M-N18-64-V-36-2A-A1-5-R1
	1/4 NPT	1 mm	0 ... 100 bar	8214437	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-3A-A1-100-R1
				8214649	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-2A-A1-100-R1
				8214525	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-1-A1-100-R1
		1,5 mm	0 ... 80 bar	8214563	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-1-A1-80-R1
				8214435	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-3A-A1-80-R1
				8214518	VZWD-B-L-M22C-M-N14-15-V-36-2A-A1-80-R1
		2 mm	0 ... 40 bar	8214539	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-1-A1-40-R1
			0 ... 50 bar	8214551	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-2A-A1-50-R1
				8214647	VZWD-B-L-M22C-M-N14-20-V-36-3A-A1-50-R1
		2,5 mm	0 ... 33 bar	8214534	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-1-A1-33-R1
			0 ... 35 bar	8214589	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-3A-A1-35-R1
				8214482	VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-2A-A1-35-R1
		3 mm	0 ... 15 bar	8214462	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-30-2A-A1-15-R1

Bestellangaben

Ausführung Edelstahl					
	Anschluss Armatur	Nennweite	Mediumsdruck	Teile-Nr.	Typ
	1/4 NPT	3 mm	0 ... 15 bar	8214509	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-30-3A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	8214641	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-36-1-A1-24-R1
		4 mm	0 ... 8 bar	8214418	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-30-3A-A1-8-R1
				8214635	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-30-2A-A1-8-R1
			0 ... 15 bar	8214627	VZWD-B-L-M22C-M-N14-40-V-36-1-A1-15-R1
		5,2 mm	0 ... 9 bar	8214495	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-1-A1-9-R1
			0 ... 10 bar	8214428	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-2A-A1-10-R1
				8214477	VZWD-B-L-M22C-M-N14-52-V-36-3A-A1-10-R1
		6,4 mm	0 ... 4.5 bar	8214543	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-1-A1-4.5-R1
			0 ... 5 bar	8214508	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-3A-A1-5-R1
				8214522	VZWD-B-L-M22C-M-N14-64-V-36-2A-A1-5-R1

Zubehör

Steckdose MSSD-C					
	Kabelverschraubung	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Pg9	6 ... 8 mm	22 g	34583	MSSD-C