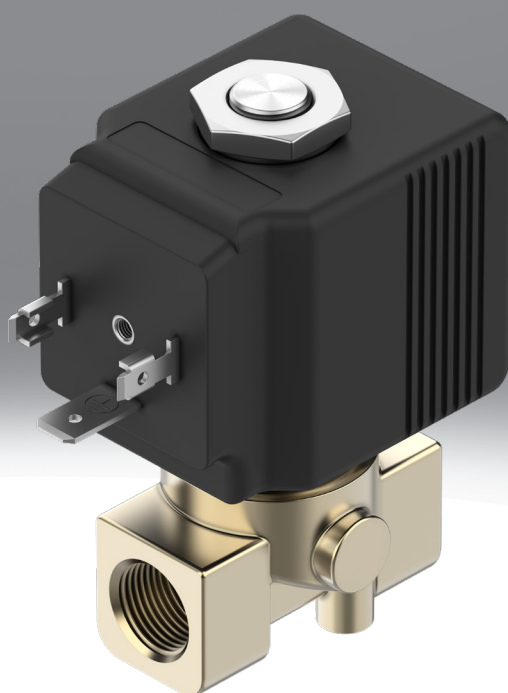


Electroválvula VZWD-B

FESTO



Características

Información resumida

Las electroválvulas de mando directo VZWD-B están destinadas principalmente a aplicaciones en el margen de alta presión con bajo caudal. Las válvulas de mando directo conmutan el elemento de estanquidad directamente a través del sistema de solenoide. Por regla general, la junta debe levantarse del asiento contra la presión de funcionamiento efectiva debida únicamente al actuador. Asistido por la presión del medio, un muelle de cierre mantiene la válvula cerrada. El funcionamiento depende del tamaño del asiento, de la presión efectiva de funcionamiento y de la fuerza magnética. La diferencia con las electroválvulas de accionamiento positivo (VZWF-B) radica en el caudal.

Códigos del producto

001	Serie
VZWD	Electroválvula, de mando directo VZWD
002	Versión del producto
B	Funciones optimizadas
003	Tipo de válvula distribuidora
L	Válvula con conexiones roscadas
004	Función de la válvula
M22C	Válvula de 2/2 vías, normalmente cerrada
005	Tipo de reposición para válvulas monoestables
M	Muelle mecánico
006	Conexión de las válvulas de proceso
G18	G1/8
G14	G1/4
N18	1/8 NPT
N14	1/4 NPT
007	Diámetro nominal
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	Material de la junta
V	FPM

009	Tipo de bobina magnética
30	Anchura 30 mm
36	Anchura 36 mm
010	Tensión nominal de funcionamiento
1	24 V DC
2A	110 V AC/50-60 Hz
3A	230 V AC/50-60 Hz
011	Conexión eléctrica
A1	Patrón de conexiones forma A, según EN 175301-803
012	Presión del fluido [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	Protección contra la corrosión
	Estándar
R1	Acero inoxidable

Hoja de datos

Datos técnicos generales, rosca G y rosca NPT

Diámetro nominal	1 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5,2 mm	6,4 mm
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable							
Tipo de fijación	Instalación en la tubería							
Tipo de accionamiento	Eléctrico							
Tipo de reposición	Muelle mecánico							
Sentido de flujo	No reversible							
Tipo de control	Directo							
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna							
Posición de montaje	Cualquiera							
Principio de sellado	Blando							
Viscosidad máx.	25 mm²/s							

Condiciones de funcionamiento y del entorno, rosca G y rosca NPT

Diámetro nominal	1 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5,2 mm	6,4 mm
Caudal 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
Presión del fluido	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
Presión del medio	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
Presión del medio	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
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gases inertes, Aceite mineral, Agua, Líquidos neutros, Más fluidos de trabajo bajo demanda							
Diferencia de presión	0 MPa							
Diferencia de presión	0 bar							
Diferencia de presión	0 psi							
Temperatura ambiente	-10 ... 80°C							
Temperatura del medio	-10 ... 140°C							
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo, 3 - riesgo de corrosión alto							
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM, Según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico							

Datos eléctricos, rosca G y rosca NPT

Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 20,0 VA, potencia de retención de 15,0 VA	110 V AC: 50/60Hz, potencia de conexión de 40,0 VA, potencia de retención de 30,0 VA	220/230 V AC: 50/60 Hz, potencia de conexión 20,0 VA, potencia de mantenimiento 15,0 VA	220/230 V AC: 50/60 Hz, potencia de conexión 40,0 VA, potencia de mantenimiento 30,0 VA	24 V DC: 10,0 W	24 V DC: 27,0 W
Conexión eléctrica	Forma A, Conector, Según EN 175301-803, Forma rectangular					
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE, Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE					
Clase de aislamiento	F	H	F	H	F	H
Tiempo de conexión	100%					
Fluctuaciones de tensión admisibles	+15% / -10%				+/- 10%	
Tiempo de conmutación ON	8 ms					
Tiempo de conmutación OFF	25 ms					

Hoja de datos

Materiales, rosca G y rosca NPT

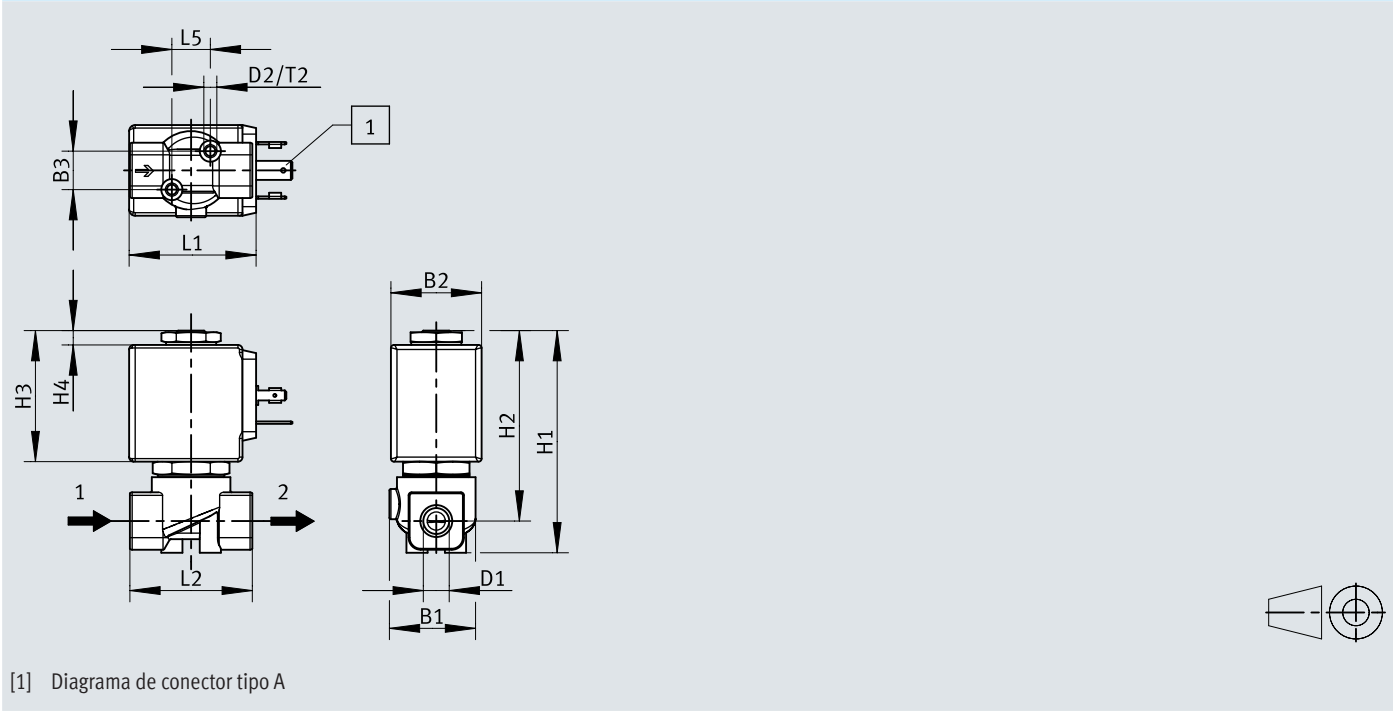
Material del cuerpo	Latón, Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1,4305, CW617N
Material de las juntas	FPM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Pesos

Tipo de bobina magnética	Anchura 30 mm	Anchura 36 mm
Peso del producto	300 g, 360 g	380 g, 440 g

Dimensiones

Dimensiones – Carcasa de latón, estándar Descargar datos CAD www.festo.com

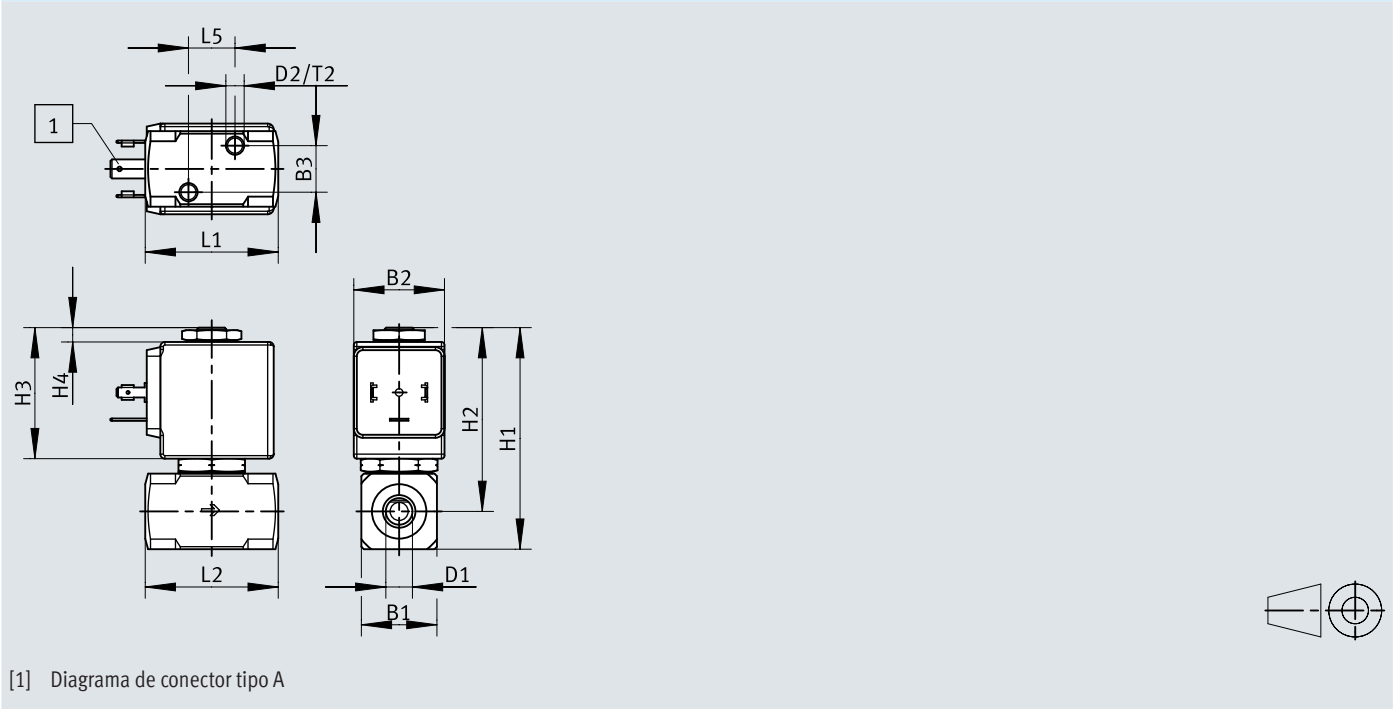


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2
VZWD-B-L-M22C-M-G18-...-30-...	28,5	30	12,7	G 1/8	M4	73,5	63,5	43,4	4,8	42	40,5	5
VZWD-B-L-M22C-M-G14-...-30-...				G1/4								
VZWD-B-L-M22C-M-G18-...-36-...		36		G 1/8								
VZWD-B-L-M22C-M-G14-...-36-...				G1/4								

Dimensiones

Dimensiones – Carcasa de acero inoxidable,...-R1

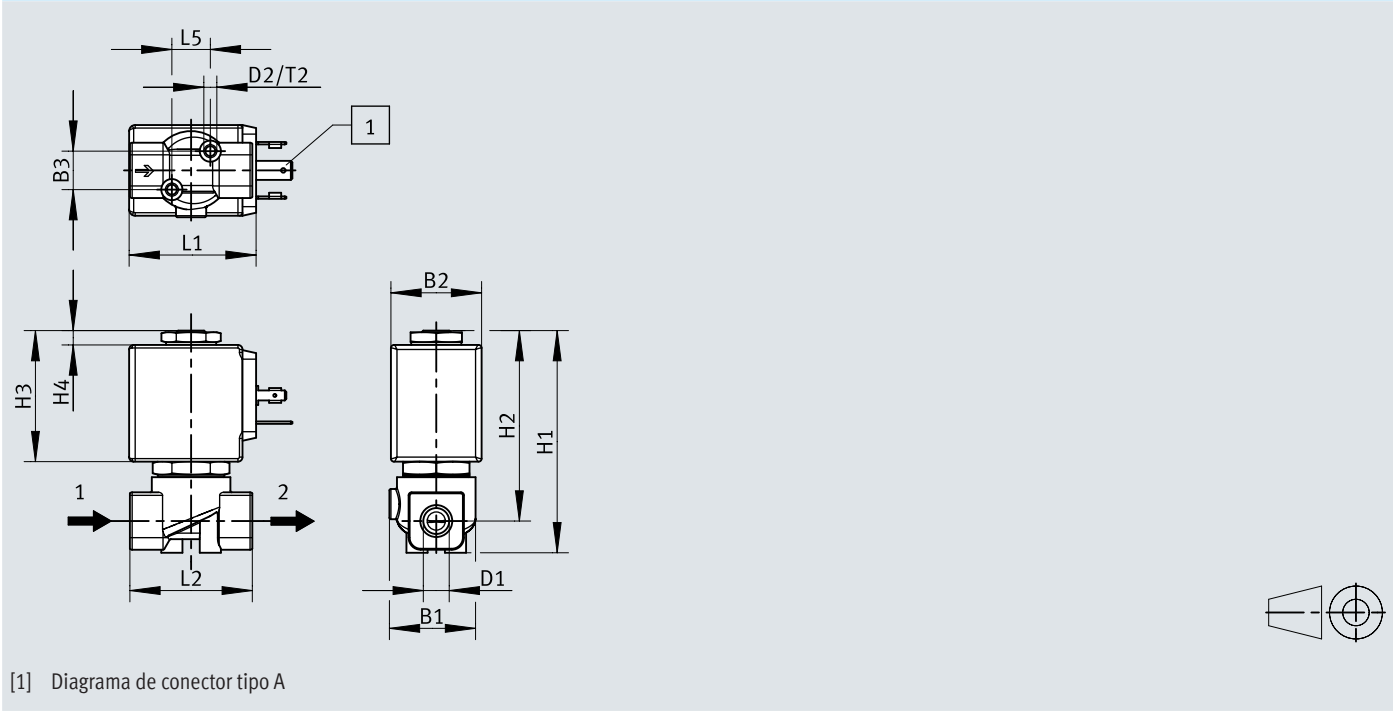
Descargar datos CAD www.festo.com



	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									

Dimensiones

Dimensiones – Carcasa de latón, estándar Descargar datos CAD www.festo.com

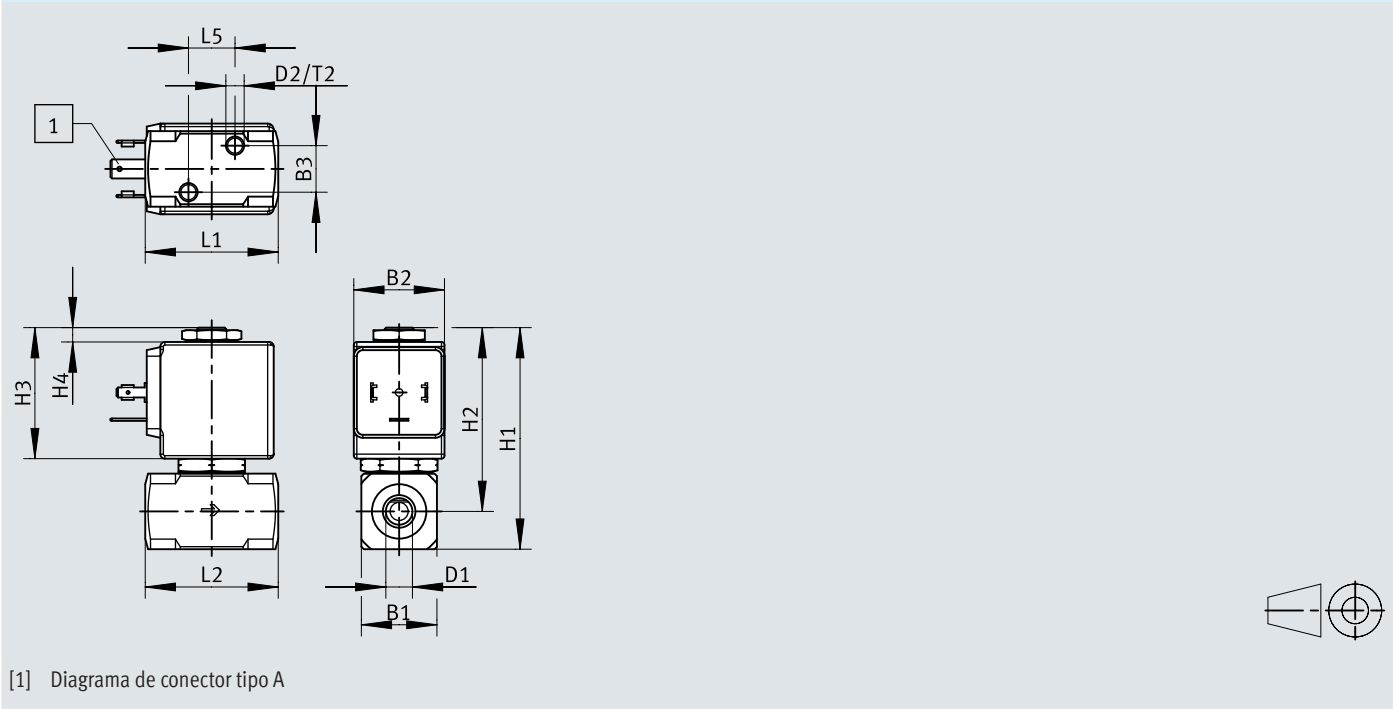


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2				
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-30-...	28,5	30	12,7	NPT 1/8	M4	73,5	63,5	43,4	4,8	42	40,5	5				
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-30-...		36		NPT1/4			63		4,9	47,8						
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-36-...				NPT 1/8												
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-36-...				NPT1/4												

Dimensiones

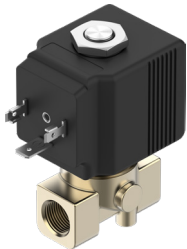
Dimensiones – Carcasa de acero inoxidable,...-R1

Descargar datos CAD www.festo.com

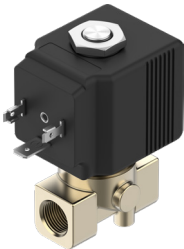


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T2
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-30-...-R1	25	30	15,4	NPT 1/8	M6	73,3	60,8	43,4	4,8	42	44	7
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-30-...-R1				NPT1/4								
VZWD-B-L-M22C-M-N18-...-36-...-R1		36		NPT 1/8					4,9	47,8		
VZWD-B-L-M22C-M-N14-...-36-...-R1				NPT1/4								

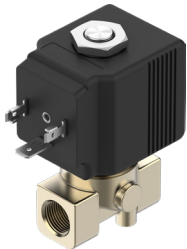
Referencias de pedido

Versión estándar, latón					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	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
			0 ... 24 bar	8214476	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-3A-A1-15
				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
			0 ... 15 bar	8214558	VZWD-B-L-M22C-M-G18-40-V-30-2A-A1-8
				★ 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
			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

Referencias de pedido

Versión estándar, latón					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	G1/4	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
			0 ... 10 bar	8214505	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-3A-A1-10
		6,4 mm		8214440	VZWD-B-L-M22C-M-G14-52-V-36-2A-A1-10
			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
				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
		2,5 mm		8214566	VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-2A-A1-50
			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
		3 mm		8214468	VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-2A-A1-35
			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
		5,2 mm	0 ... 15 bar	8214475	VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-36-1-A1-15
			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
		6,4 mm		8214636	VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-3A-A1-10
			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

Referencias de pedido

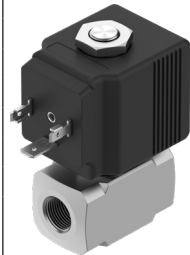
Versión estándar, latón					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	1/4 NPT	1 mm	0 ... 80 bar	8214527	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-2A-A1-80
				8214638	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-3A-A1-80
				8214535	VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-1-A1-80
			0 ... 100 bar	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
				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
			0 ... 24 bar	8214465	VZWD-B-L-M22C-M-N14-30-V-30-2A-A1-15
				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

Ejecución en acero inoxidable					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	G1/8	1 mm	0 ... 100 bar	8214493	VZWD-B-L-M22C-M-G18-10-V-36-1-A1-100-R1
				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
		2 mm	0 ... 40 bar	8214530	VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-1-A1-40-R1
			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

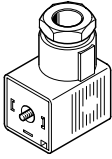
Referencias de pedido

Ejecución en acero inoxidable					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	G1/8	2,5 mm	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
				8214542	VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-3A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	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
				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
				8214463	VZWD-B-L-M22C-M-G14-30-V-30-2A-A1-15-R1
			0 ... 24 bar	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
				8214450	VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-30-2A-A1-8-R1
			0 ... 15 bar	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
		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

Referencias de pedido

Ejecución en acero inoxidable					
	Conexión de las válvulas de proceso	Diámetro nominal	Presión del medio	N.º art.	Tipo
	1/8 NPT	3 mm	0 ... 15 bar	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
				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

Accesorios

Caja tomacorriente MSSD-C					
	Racor de cables	Diámetro del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Pg9	6 ... 8 mm	22 g	34583	MSSD-C