



**Productos en existencia, listos para
enviar en toda Norteamérica**





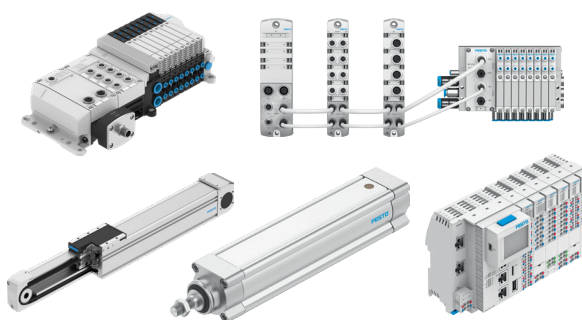
En inventario y listo para enviar

Obtén los productos que necesitas, cuando los requieras, de forma rápida y fiable. La canasta Festo FASTSM tienen los menores tiempos de entrega, respaldados por los inventarios en México y USA. Este servicio confiable mantendrá sus operaciones funcionando sin problemas.



Automatización Neumática

- Actuadores y cilindros
- Detectores de posición de cilindros
- Válvulas
- Preparación de aire
- Conexiones y mangueras



Automatización Eléctrica

- Actuadores eléctricos
- Motores y servo drives
- E/S remota



Busque el icono del cronómetro en la tienda en línea o en Quick Search Plus para encontrar fácilmente productos de entrega rápida



Descargar Quick Search Plus



Tienda en Línea

Cilindros compactos - ADN, según la norma ISO 21287



001	002	003	004	005	006
ADN					A
001	Tipo				
ADN	Actuador compacto, de doble efecto, conforme a la norma ISO 21287				
002	Pistón Ø [mm]				
---	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80				
003	Carrera [mm]				
---	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 80				
004	Tipo de rosca de vástago de pistón				
A	Rosca macho				
I	Rosca hembra				
005	Amortiguación				
P	Placas de amortiguación elástica en ambos extremos				
006	Detección de posición				
A	A través de un interruptor de proximidad				

Pedido – Diseño básico

003 Carrera [mm]	002 Pistón Ø [mm]								
	12	16	20	25	32	40	50	63	80
	004 Vástago con rosca macho – 005 Amortiguación – 006 Detección de posición								
	A-P-A								
5	536204	536219	536234	536251	536268	536289	536310		
10	536205	536220	536235	536252	536269	536290	536311	536332	536353
15	536206	536221	536236	536253	536270	536291	536312	536333	536354
20	536207	536222	536237	536254	536271	536292	536313	536334	536355
25	536208	536223	536238	536255	536272	536293	536314	536335	536356
30	536209	536224	536239	536256	536273	536294	536315	536336	536357
35	8178327	8178762	8178859	574647	576645	8179031	8178336		
40	536210	536225	536240	536257	536274	536295	536316	536337	536358
50	8178548	536331	536241	536258	536275	536296	536317	536338	536359
60			536352	536373	536276	536297	536318	536339	536360
80					536277	536298	536319	536340	536361
	004 Vástago con rosca hembra – 005 Amortiguación – 006 Detección de posición								
	I-P-A								
5	536211	536226	536242	536259	536278	536299	536320		
10	536212	536227	536243	536260	536279	536300	536321	536342	536363
15	536213	536228	536244	536261	536280	536301	536322	536343	536364
20	536214	536229	536245	536262	536281	536302	536323	536344	536365
25	536215	536230	536246	536263	536282	536303	536324	536345	536366
30	536216	536231	536247	536264	536283	536304	536325	536346	536367
35		8178765	578011	608920	8179019	8179033	8178619		
40	536217	536232	536248	536265	536284	536305	536326	536347	536368
50	8178550	536341	536249	536266	536285	536306	536327	536348	536369
60			536362	536383	536286	536307	536328	536349	536370
80					536287	536308	536329	536350	536371



Cilindros compactos - ADN-S/AEN-S

Actuadores y cilindros

Diseño corto
Ø 12 to Ø 63 mm

Cilindro ultracompacto de carrera corta

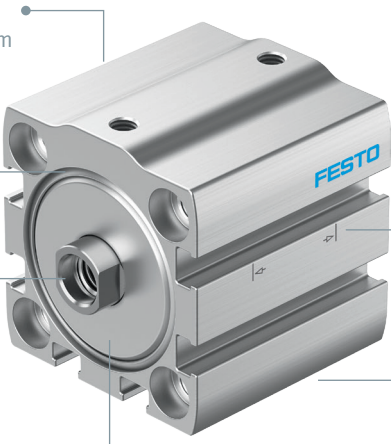
Conexión del vástago de pistón con rosca hembra o macho para conexiones más flexibles

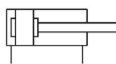
Se adapta a cualquier espacio

Marcado del interruptor del cilindro en la carcasa
Instalación rápida de interruptores de cilindro

Ligero y que ocupa poco espacio

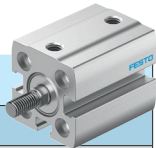
Longitud total corta



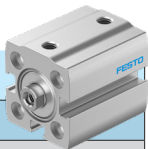
005 Rosca del vástago del pistón	006 Amortiguación	007 Detección de posición
A: Rosca macho I: Rosca hembra	—: Sin P: Anillos de amortiguación elástica	—: Sin A: Mediante sensor de proximidad
I 	P 	A 

Pedido – Ø 12 mm/16 mm

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-12-...						
				004 Carrera [mm]						
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35
I	P	-	-	8076407	8076419	8076417	8076415	8076413	8076411	8076409
I	P	A	-	8076406	8076418	8076416	8076414	8076412	8076410	8076408



003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-16-...						
				004 Carrera [mm]						
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35
I	P	-	-	8076393	8076405	8076403	8076401	8076399	8076397	8076395
I	P	A	-	8076392	8076404	8076402	8076400	8076398	8076396	8076394



Pedido – Ø 20 ... 63 mm

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-20-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	-	-	8076323	8076341	8076339	8076337	8076335	8076333	8076331	8076329	8076327	8076325
I	P	A	-	8076322	8076340	8076338	8076336	8076334	8076332	8076330	8076328	8076326	8076324

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-25-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	-	-	8076343	8076361	8076359	8076357	8076355	8076353	8076351	8076349	8076347	8076345
I	P	A	-	8076342	8076360	8076358	8076356	8076354	8076352	8076350	8076348	8076346	8076344

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-32-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	-	-	8076364	8076382	8076380	8076378	8076376	8076374	8076372	8076370	8076368	8076366
I	P	A	-	8076363	8076381	8076379	8076377	8076375	8076373	8076371	8076369	8076367	8076365

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-40-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	A	-	5138606	5138607	5138608	5138609	5138610	5138611	5138612	5138613	5138614	5138615

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-50-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	A	-	5138188	5138189	5138190	5138191	5138192	5138193	5138194	5138195	5138196	5138197

003 Pistón Ø [mm]				ADN-S-63-...									
				004 Carrera [mm]									
005	006	007	008	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	P	A	-	5132663	5132664	5132665	5132666	5132667	5132668	5132669	5132670	5132671	5132672



Mini carro compacto - DGST

Unidad de potencia precisa

Alta rigidez, precisión y alineación

Altas fuerzas de avance

Tres tipos de amortiguación integrada

Carro y yugo como un solo componente

Guía de rodamientos de rodillos precisa y resistente

Dos ranuras para sensores para detectar la posición del deslizador

Todas las conexiones en un lado

Opción para que los puertos de suministro y las ranuras para sensores sean invertidas en modo espejo

Diseño simple con interfaces de montaje simétricas

Conexión de vástago de pistón/yugo sin juego

Accionamiento de doble pistón

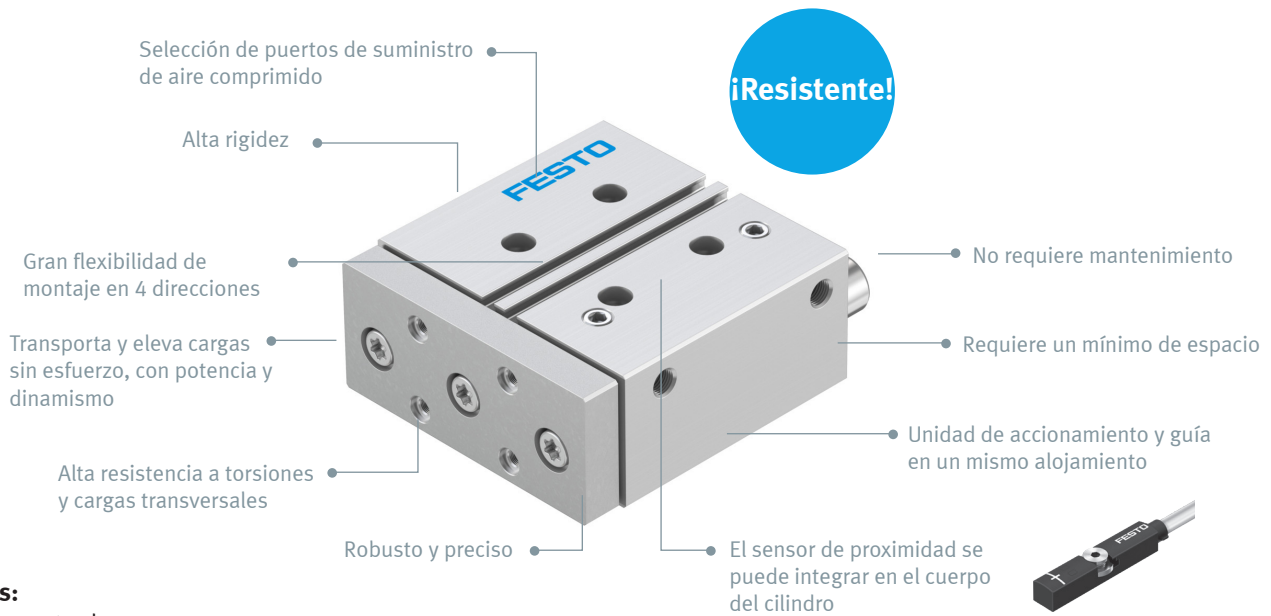
- Accesorios:
- Bujes de centrado
 - Amortiguación y ajuste de carrera
 - Kit de aire axial

Tamaño [mm]	6	8	10	12	16	20	25
Carrera [mm]	Amortiguación E1: Amortiguación elástica en ambos extremos, sin ajuste de posición final						
10	8078828	8078833	8078839	8078846	8078853	8078862	8078872
20	8078829	8078834	8078840	8078847	8078854	8078863	8078873
30	8078830	8078835	8078841	8078848	8078855	8078864	8078874
40	8078831	8078836	8078842	8078849	8078856	8078865	8078875
50	8078832	8078837	8078843	8078850	8078857	8078866	8078876
80		8078838	8078844	8078851	8078858	8078867	8078877
100			8078845	8078852	8078859	8078868	8078878
125					8078860	8078869	8078879
150					8078861	8078870	8078880
200						8078871	8078881
Carrera [mm]	Amortiguación P: Amortiguación elástica en ambos extremos, no ajustable, con ajuste de posición final						
10	8085105	8085110	8085116	8085123	8085130	8085139	8085149
20	8085106	8085111	8085117	8085124	8085131	8085140	8085150
30	8085107	8085112	8085118	8085125	8085132	8085141	8085151
40	8085108	8085113	8085119	8085126	8085133	8085142	8085152
50	8085109	8085114	8085120	8085127	8085134	8085143	8085153
80		8085115	8085121	8085128	8085135	8085144	8085154
100			8085122	8085129	8085136	8085145	8085155
125					8085137	8085146	8085156
150					8085138	8085147	8085157
200						8085148	8085158
Carrera [mm]	Amortiguación Y12: Amortiguadores en ambos extremos, autoajustables, con ajuste de posición final						
30	8085159	8085162	8085166	8085171	8085176	8085183	8085191
40	8085160	8085163	8085167	8085172	8085177	8085184	8085192
50	8085161	8085164	8085168	8085173	8085178	8085185	8085193
80		8085165	8085169	8085174	8085179	8085186	8085194
100			8085170	8085175	8085180	8085187	8085195
125					8085181	8085188	8085196
150					8085182	8085189	8085197
200						8085190	8085198

Actuadores y cilindros



Accionamiento guiado - DFM



Accesorios:

Mangas de centrado para carcasa y yugo

Pistón	12	16	20	25	32	40	50	63
Puerto	M5			G1/8			G1/4	
Carrera [mm]	Guía de cojinete liso GF: alta rigidez gracias a las varillas guía de gran diámetro y cuatro casquillos de cojinete liso							
10	170824	170832						
20	170825	170833	170840	170847	170854			
25	170826	170834	170841	170848	170855	170864	170871	170878
30	170827	170835	170842	170849	170856			
40	170828	170836	170843	170850	170857			
50	170829	170837	170844	170851	170858	170865	170872	170879
80	170830	170838	170845	170852	170859	170866	170873	170880
100	170831	170839	170846	170853	170860	170867	170874	170881
125					170861	170868	170875	170882
160					170862	170869	170876	170883
200					170863	170870	170877	170884
Carrera [mm]	Guía de rodamiento de bolas recirculantes KF para aplicaciones que implican cargas de torsión							
10	170899	170907						
20	170900	170908	170915	170922	170929			
25	170901	170909	170916	170923	170930	170939	170946	170953
30	170902	170910	170917	170924	170931			
40	170903	170911	170918	170925	170932			
50	170904	170912	170919	170926	170933	170940	170947	170954
80	170905	170913	170920	170927	170934	170941	170948	170955
100	170906	170914	170921	170928	170935	170942	170949	170956
125					170936	170943	170950	170957
160					170937	170944	170951	170958
200					170938	170945	170952	170959

Nota: Tamaños de pistón también disponibles en diámetros de 80 y 100 mm.





Cilindros normalizados DSBC, ISO 15552



001	004	005	008	009	010
DSBC				A	N3

001	Tipo
DSBC	Cilindro estándar, doble efecto, basado en ISO 15552

004	Pistón Ø [mm]
---	32, 40, 50, 63, 80

005	Carrera [mm]
---	20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500

008	Cushioning
PPV	Amortiguación neumática, ajustable en ambos extremos
PPS	Amortiguación neumática, autoajustable en ambos extremos

009	Detección de posición
A	A través de interruptor de proximidad

010	Estándar
N3	Cumple con la norma ISO 15552

Pedido – Diseño básico

005 Carrera [mm]	004 Pistón Ø [mm]					004 Pistón Ø [mm]				
	32	40	50	63	80	32	40	50	63	80
	008 Amortiguación – 009 Detección de posición – 010 Cumple con la norma ISO 15552									
	PPV					PPS				
20	2123069	2123166	2098969	2125490	2126594	2123085	2123780	2102628	2126684	2126636
25	1376422	1376656	1366948	1383578	1383333	1376467	1376903	1376301	1383632	1383366
30	2123070	2123167	2098970	2125491	2126595	2123086	2123781	2102629	2126685	2126637
40	1376423	1376657	1366949	1383579	1383334	1376468	1376904	1376304	1383633	1383367
50	1376424	1376658	1366950	1383580	1383335	1376469	1376905	1376305	1383634	1383368
60	2123071	2123224	2098972	2125492	2126597	2123087	2123782	2102630	2126686	2126638
70	2123072	2123225	2098973	2125493	2126598	2123088	2123783	2102631	2126687	2126639
80	1376425	1376659	1366951	1383581	1383336	1376470	1376906	1376306	1383635	1383369
100	1376426	1376660	1366952	1383582	1383337	1376471	1376907	1376307	1383636	1383370
125	1376427	1376661	1366953	1383583	1383338	1376472	1376908	1376308	1383637	1383371
150	2123073	2123226	2098974	2125494	2126599	2123089	2123784	2102632	2126688	2126640
160	1376428	1376662	1366954	1383584	1383339	1376473	1376909	1376309	1383638	1383372
200	1376429	1376663	1366955	1383585	1383340	1376474	1376910	1376310	1383639	1383373
250	1376430	1376664	1366956	1383586	1383341	1376475	1376911	1376311	1383640	1383374
300	2123074	2123227	2098975	2125495	2126600	2123090	2123785	2102633	2126689	2126641
320	1376431	1376665	1366957	1383587	1383342	1376476	1376912	1376312	1383641	1383375
400	1376432	1376666	1366958	1383588	1383343	1376477	1376913	1376313	1383642	1383376
500	1376433	1376667	1366959	1383589	1383344	1376478	1376914	1376314	1383643	1383377



Cilindro redondo - tipo DSNU-ISO

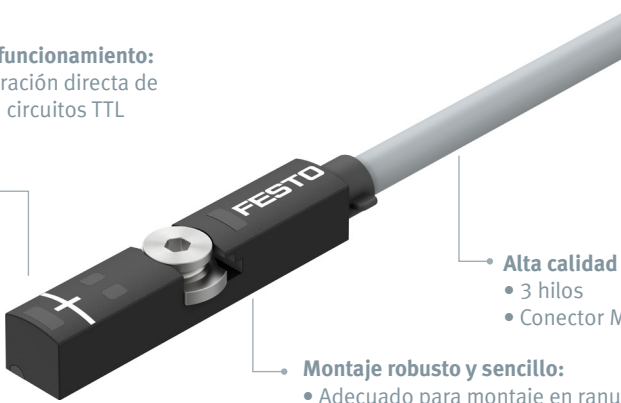


003 Carre- ra [mm]	002 Pistón Ø [mm]													
	10	12	16	20	25	32	16	20	25	32	16	20	25	32
	Amortiguación - Detección de posición													
	P - A					PPV - A					PPS - A			
10	19183	19189	19198	19207	19218		1908266	1908289	1908312		1908274	1908297	1908320	
15	1908251	1908255	1908259	1908282	1908305		1908267	1908290	1908313		1908275	1908298	1908321	
20	1908252	1908256	1908260	1908283	1908306		1908268	1908291	1908314		1908276	1908299	1908322	
25	19184	19190	19199	19208	19219	195980	33973	33974	33975	196020	559263	559271	559282	559295
30	1908253	1908257	1908261	1908284	1908307		1908269	1908292	1908315		1908277	1908300	1908323	
35			1908262	1908285	1908308		1908270	1908293	1908316		1908278	1908301	1908324	
40	19185	19191	19200	19209	19220	195981	19229	19236	19245	196021	559264	559272	559283	559296
50	19186	19192	19201	19210	19221	195982	19230	19237	19246	196022	559265	559273	559284	559297
60	1908254	1908258	1908263	1908286	1908309		1908271	1908294	1908317		1908279	1908302	1908325	
70			1908264	1908287	1908310		1908272	1908295	1908318		1908280	1908303	1908326	
80	19187	19193	19202	19211	19222	195983	19231	19238	19247	196023	559266	559274	559285	559298
100	19188	19194	19203	19212	19223	195984	19232	19239	19248	196024	559267	559275	559286	559299
125		19195	19204	19213	19224	195985	19233	19240	19249	196025	559268	559276	559287	559300
150			1908265	1908288	1908311		1908273	1908296	1908319		1908281	1908304	1908327	
160		19196	19205	19214	19225	195986	19234	19241	19250	196026	559269	559277	559288	559301
200		19197	19206	19215	19226	195987	19235	19242	19251	196027	559270	559278	559289	559302
250				19216	19227	195988		19243	19252	196028		559279	559290	559303
300				19217	19228			19244	19253			559280	559291	
320				34718	34719	195989		34720	34721	196029		559281	559292	559304
400													559293	
500													559294	

NOTA: También hay disponibles otros tamaños adicionales. Por favor, póngase en contacto con Festo.



Sensor de posición de cilindro de estado sólido - SMT-8M-A (Ranura en T)



Rango de tensión de funcionamiento:

- 5 ... 30 V: para integración directa de la señal de salida en circuitos TTL

2 LED que muestran:

- Indica la posición de instalación segura
- Previene pérdidas permanentes de puntos de conmutación
- Señales de salida de conmutación "ENCENDIDO"

Clases de protección:

- IP65, IP68, IP69K

Salida de conmutación:

- Contacto N/O PNP de 3 hilos
- Contacto N/O NPN de 3 hilos
- Variantes adicionales disponibles, consulte el sitio web de Festo

Alta calidad de cable: cadena de energía y robot

- 3 hilos
- Conector M8, M12 y extremo abierto

Montaje robusto y sencillo:

- Adecuado para montaje en ranura en T
- Tornillo de retención cautivo
- Retenido de forma segura en la ranura

El SMT-8M-A es completamente confiable en combinación con los accionamientos de Festo; han sido armonizados perfectamente y son fáciles y seguros de instalar.

Número de parte	Tipo	Descripción
574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	PNP N/A, cable de 30 cm, conector M8 de 3 pines
574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE	PNP N/A, cable de 2.5 m, 3 hilos con extremo abierto
574336	SMT-8M-A-PS-24V-E-5,0-OE	PNP N/A, cable de 5.0 m, 3 hilos con extremo abierto
574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	PNP N/A, cable de 30 cm, conector M12 de 3 pines
574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	NPN N/A, cable de 2.5 m, 3 hilos con extremo abierto
574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	NPN N/A, cable de 30 cm, conector M8 de 3 pines

Sensor de posición de cilindro de estado sólido - SMT-10M (Ranura en C)



Rango de tensión de funcionamiento:

- 5 ... 30 V: para integración directa de la señal de salida en circuitos TTL

Pantalla LED que muestra:

- Indica la posición de instalación
- Señales de salida de conmutación "ENCENDIDO"

Clases de protección:

- IP65, IP68

Salida de conmutación:

- Contacto N/O PNP de 3 hilos
- Contacto N/O NPN de 3 hilos
- Variantes adicionales disponibles, consulte el sitio web de Festo

Alta calidad de cable: cadenas de arrastre y robot

- 3 hilos
- Conector M8 y extremo abierto

Montaje robusto y sencillo:

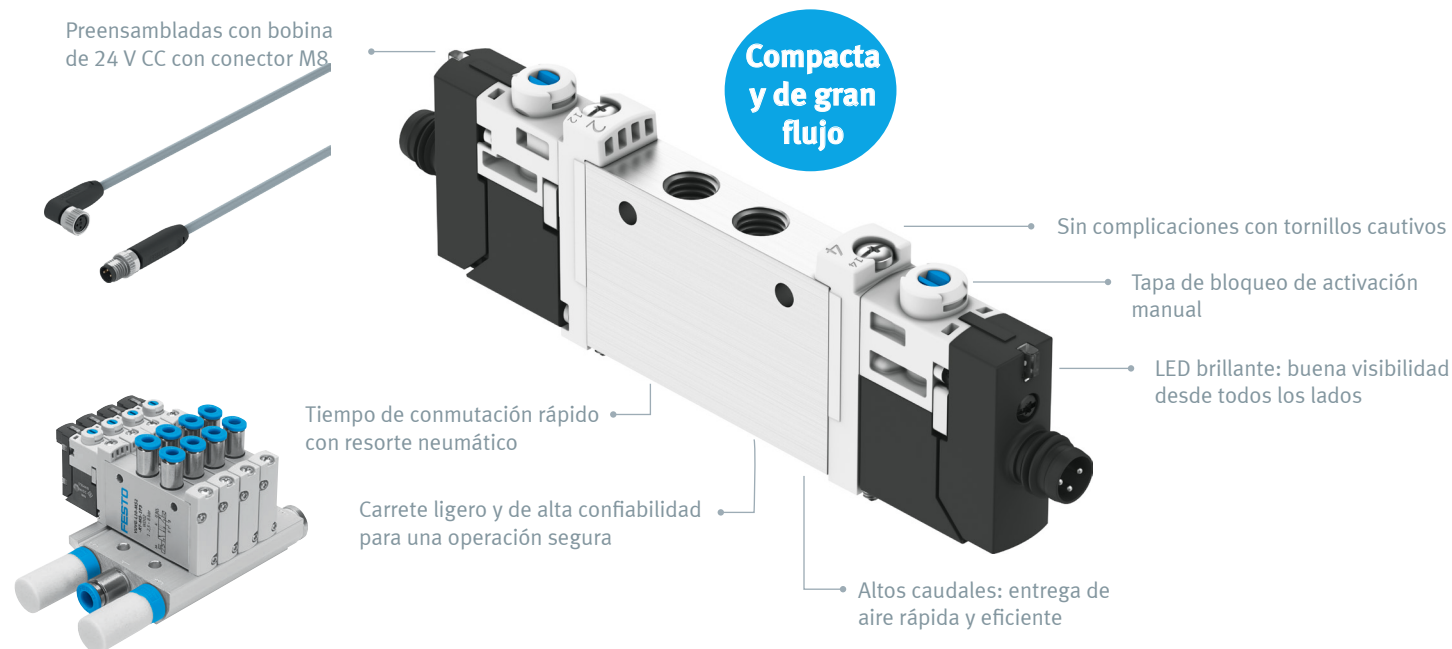
- Adecuado para montaje en ranura en C
- Tornillo de retención cautivo
- Retenido de forma segura en la ranura
- Disponible tanto en posición de cable longitudinal como transversal

SMT-10M es completamente confiable en combinación con los actuadores Festo; han sido armonizados perfectamente y son fáciles y seguros de instalar.

Número de parte	Tipo	Descripción
551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE	PNP N/A, cable de 2.5 m, 3 hilos con extremo abierto (posición longitudinal del cable)
551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D	PNP N/A, cable de 30 cm, conector M8 de 3 pines (posición longitudinal del cable)
551376	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-Q-M8D	PNP N/A, cable de 30 cm, conector M8 de 3 pines (posición transversal del cable)
551377	SMT-10M-NS-24V-E-2,5-L-OE	NPN N/A, cable de 2.5 m, 3 hilos con extremo abierto (posición longitudinal del cable)
551379	SMT-10M-NS-24V-E-0,3-L-M8D	NPN N/A, cable de 30 cm, conector M8 de 3 pines (posición longitudinal del cable)



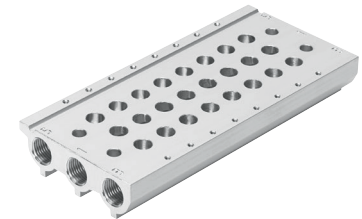
Válvulas compactas - VUVG-L/B [24 V CC]



Con conector eléctrico tipo R8 (M8, 3 pines)

Tamaño de conexión	Ancho [mm]	Número de parte	Descripción	Caudal	Número de parte	Descripción	Caudal
Válvulas en línea - L					Válvulas de subbase - B (Conexón neumática directa al block)		
5/2-vías con bobina solenoide, solenoide simple, resorte mecánico, 24 V CC							
M5	10	8031472	VUVG-L10-M52-MT-M5-1R8L	190 l/min	578157	VUVG-B10-M52-MZT-F-1R8L	210 l/min
G1/8	14	8031508	VUVG-L14-M52-MT-G18-1R8L	780 l/min	578158	VUVG-B14-M52-MZT-F-1R8L	520 l/min
G1/4	18	8031532	VUVG-L18-M52-MT-G14-1R8L	1300 l/min	8031544	VUVG-B18-M52-MZT-F-1R8L	1000 l/min
5/2-vías con bobina solenoide, solenoide simple, resorte neumático mixto, 24 V CC							
M5	10	572634	VUVG-L10-M52-RT-M5-1R8L	220 l/min	574237	VUVG-B10-M52-RZT-F-1R8L	210 l/min
G1/8	14	574229	VUVG-L14-M52-AT-G18-1R8L	780 l/min	574245	VUVG-B14-M52-AZT-F-1R8L	520 l/min
G1/4	18	8031531	VUVG-L18-M52-RT-G14-1R8L	1300 l/min	8031543	VUVG-B18-M52-RZT-F-1R8L	1000 l/min
5/2-vías con bobina solenoide doble solenoide, 24 V CC							
M5	10	576664	VUVG-L10-B52-T-M5-1R8L	220 l/min	574238	VUVG-B10-B52-ZT-F-1R8L	210 l/min
G1/8	14	574230	VUVG-L14-B52-T-G18-1R8L	700 l/min	574246	VUVG-B14-B52-ZT-F-1R8L	570 l/min
G1/4	18	8031533	VUVG-L18-B52-T-G14-1R8L	1370 l/min	8031545	VUVG-B18-B52-ZT-F-1R8L	1000 l/min
2 x 3/2-vías con bobina solenoide, bloqueada, resorte mecánico, 24 V CC							
M5	10	8031468	VUVG-L10-T32C-MT-M5-1R8L	135 l/min	8031492	VUVG-B10-T32C-MZT-F-1R8L	130 l/min
G1/8	14	8031504	VUVG-L14-T32C-MT-G18-1R8L	550 l/min	578248	VUVG-B14-T32C-MZT-F-1R8L	430 l/min
G1/4	18	8031528	VUVG-L18-T32C-MT-G14-1R8L	870 l/min	8031540	VUVG-B18-T32C-MZT-F-1R8L	800 l/min
2 x 3/2-vías con bobina solenoide, bloqueada, resorte neumático mixto, 24 V CC							
M5	10	577347	VUVG-L10-T32C-AT-M5-1R8L	150 l/min	574234	VUVG-B10-T32C-AZT-F-1R8L	150 l/min
G1/8	14	574226	VUVG-L14-T32C-AT-G18-1R8L	560 l/min	574242	VUVG-B14-T32C-AZT-F-1R8L	510 l/min
G1/4	18	8031525	VUVG-L18-T32C-AT-G14-1R8L	880 l/min	8031537	VUVG-B18-T32C-AZT-F-1R8L	800 l/min

Tamaño de conexión	Ancho [mm]	Número de parte	Descripción	Caudal	Número de parte	Descripción	Caudal
Válvulas en línea - L					Válvulas de subbase - B (conexión mediante colector de suministro)		
5/3 vías con bobina solenoide, bloqueada, 24V CC							
M5	10	577346	VUVG-L10-P53C-T-M5-1R8L	210 l/min	574239	VUVG-B10-P53C-ZT-F-1R8L	200 l/min
G1/8	14	574231	VUVG-L14-P53C-T-G18-1R8L	650 l/min	574247	VUVG-B14-P53C-ZT-F-1R8L	520 l/min
G1/4	18	8031534	VUVG-L18-P53C-T-G14-1R8L	1200 l/min	8031546	VUVG-B18-P53C-ZT-F-1R8L	950 l/min
5/3 vías con bobina solenoide, escape, 24 V CC							
M5	10	8031475	VUVG-L10-P53E-T-M5-1R8L	210 l/min	574241	VUVG-B10-P53E-ZT-F-1R8L	200 l/min
G1/8	14	574233	VUVG-L14-P53E-T-G18-1R8L	560 l/min	574249	VUVG-B14-P53E-ZT-F-1R8L	460 l/min
G1/4	18	8031536	VUVG-L18-P53U-T-G14-1R8L	1050 l/min	8031547	VUVG-B18-P53E-ZT-F-1R8L	950 l/min
5/3 vías con bobina solenoide, presurizada, 24 V CC							
M5	10	8031476	VUVG-L10-P53U-T-M5-1R8L	210 l/min	574240	VUVG-B10-P53U-ZT-F-1R8L	200 l/min
G1/8	14	574232	VUVG-L14-P53U-T-G18-1R8L	560 l/min	574248	VUVG-B14-P53U-ZT-F-1R8L	500 l/min
G1/4	18	8031535	VUVG-L18-P53E-T-G14-1R8L	1000 l/min	8031548	VUVG-B18-P53U-ZT-F-1R8L	950 l/min
Conexiones eléctricas							
R8	M8, 3 pines, extremo abierto, longitud de 2.5 m, recto			8078223		NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3	
R8	M8, 3 pines, extremo abierto, longitud de 2.5 m, en ángulo			8078223		NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3	



Accesorios:

Configuración de montaje en block, utilizar el número de parte 572230 VTUG-S

Válvula	Número de parte	Descripción		Estaciones de colector	Número de parte	Descripción		Estaciones de colector
Accesorios semi en línea					Accesorios de subbase			
10	566558	Riel de colector	VABM-L1-10S-G18-2	2	566582	Riel de colector	VABM-L1-10W-G18-2	2
10	566560	Riel de colector	VABM-L1-10S-G18-4	4	566584	Riel de colector	VABM-L1-10W-G18-4	4
10	566562	Riel de colector	VABM-L1-10S-G18-6	6	566586	Riel de colector	VABM-L1-10W-G18-6	6
10	566564	Riel de colector	VABM-L1-10S-G18-8	8	566588	Riel de colector	VABM-L1-10W-G18-8	8
14	566618	Riel de colector	VABM-L1-14S-G14-2	2	566642	Riel de colector	VABM-L1-14W-G14-2	2
14	566620	Riel de colector	VABM-L1-14S-G14-4	4	566644	Riel de colector	VABM-L1-14W-G14-4	4
14	566622	Riel de colector	VABM-L1-14S-G14-6	6	566646	Riel de colector	VABM-L1-14W-G14-6	6
14	566624	Riel de colector	VABM-L1-14S-G14-8	8	566648	Riel de colector	VABM-L1-14W-G14-8	8
18	574455	Riel de colector	VABM-L1-18S-G38-2	2	574467	Riel de colector	VABM-L1-18W-G38-2	2
18	574457	Riel de colector	VABM-L1-18S-G38-4	4	574469	Riel de colector	VABM-L1-18W-G38-4	4
18	574459	Riel de colector	VABM-L1-18S-G38-6	6	574471	Riel de colector	VABM-L1-18W-G38-6	6
18	574461	Riel de colector	VABM-L1-18S-G38-8	8	574473	Riel de colector	VABM-L1-18W-G38-8	8
10	566672	Sello	VABD-L1-10X-S-M5	-	566674	Sello	VABD-L1-10B-S-M7	-
14	566675	Sello	VABD-L1-14X-S-G18	-	566676	Sello	VABD-L1-14B-S-G18	-
18	574479	Sello	VABD-L1-18X-S-G14	-	574480	Sello	VABD-L1-18B-S-G14	-



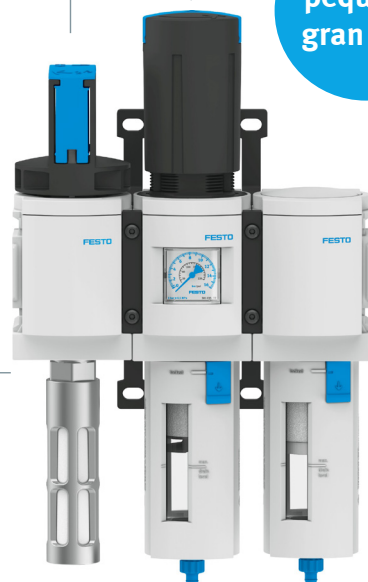
Preparación de aire - Serie MS



Bloqueo integrado para bloquear, etiquetar y evitar la manipulación del ajuste de presión

Adecuado para aplicaciones estándar, así como para aplicaciones con requisitos de alta calidad de aire

Disponibles en stock como componentes individuales o combinaciones premontadas



Tamaño pequeño, gran flujo

Equipado con un nuevo diseño de purga de condensado de mayor fiabilidad y rendimiento

Incorpore las válvulas de seguridad MS6-SV para un desfogue rápido y confiable de los sistemas hasta el nivel de rendimiento d o e, certificado según EN ISO 13849-1



Regulador LR								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Escala del manómetro	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	2100	529415	MS4-LR-1/4-D5-AS	
		1/4 NPT				531418	MS4N-LR-1/4-D5-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7 bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	1800	529417	MS4-LR-1/4-D6-AS	
		1/4 NPT				531422	MS4N-LR-1/4-D6-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	1700	529419	MS4-LR-1/4-D7-AS	
		1/4 NPT				531426	MS4N-LR-1/4-D7-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar							
	Metal	G1/2	bar/psi	730	7500	529989	MS6-LR-1/2-D5-AS	
		1/2 NPT				531443	MS6N-LR-1/2-D5-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7.0 Bar							
	Metal	G1/2	bar/psi	730	6500	529991	MS6-LR-1/2-D6-AS	
		1/2 NPT				531449	MS6N-LR-1/2-D6-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar							
	Metal	G1/2	bar/psi	730	5500	529993	MS6-LR-1/2-D7-AS	
		1/2 NPT				531455	MS6N-LR-1/2-D7-AS	

LFR-Filtro/Regulador





Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Escala del manómetro	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Regulador LFR, rango de regulación 0.3 ... 7 bar								
	Metal	G1/4	5	bar/psi	Manual	275	1500	529144	MS4-LFR-1/4-D6-CRM-AS
			Auto		529146			MS4-LFR-1/4-D6-CRV-AS	
			40		Manual		1700	529148	MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS
					Auto			529150	MS4-LFR-1/4-D6-ERV-AS
		1/4 NPT	5		275	1500	531229	MS4N-LFR-1/4-D6-CRM-AS	
			Auto				531233	MS4N-LFR-1/4-D6-CRV-AS	
			40			Manual	1700	531221	MS4N-LFR-1/4-D6-ERM-AS
						Auto		531225	MS4N-LFR-1/4-D6-ERV-AS
	Regulador LFR, rango de regulación 0.5 ... 10.0 bar								
	Metal	G1/4	5	bar/psi	Manual	275	1200	529152	MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS
			Auto		529154			MS4-LFR-1/4-D7-CRV-AS	
			40		Manual		1500	529156	MS4-LFR-1/4-D7-ERM-AS
					Auto			529158	MS4-LFR-1/4-D7-ERV-AS
		1/4 NPT	5		275	1200	531213	MS4N-LFR-1/4-D7-CRM-AS	
			Auto				531217	MS4N-LFR-1/4-D7-CRV-AS	
			40			Manual	1500	531205	MS4N-LFR-1/4-D7-ERM-AS
						Auto		531209	MS4N-LFR-1/4-D7-ERV-AS

LFR-Filtro/Regulador



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Escala del manómetro	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
MS6 	Regulador LFR, rango de regulación 0.3 ... 7.0 bar								
	Metal	G1/2	5	bar/psi	Manual	875	5600	529176	MS6-LFR-1/2-D6-CRM-AS
			Auto		529178			MS6-LFR-1/2-D6-CRV-AS	
			40		Manual		6200	529180	MS6-LFR-1/2-D6-ERM-AS
					Auto			529182	MS6-LFR-1/2-D6-ERV-AS
		1/2 NPT	5		Manual		5600	531306	MS6N-LFR-1/2-D6-CRM-AS
			Auto		531312			MS6N-LFR-1/2-D6-CRV-AS	
			40		Manual		6200	531300	MS6N-LFR-1/2-D6-ERV-AS
					Auto			531294	MS6N-LFR-1/2-D6-ERM-AS
	Regulador LFR, rango de regulación 0.5 ... 10.0 bar								
	Metal	G1/2	5	bar/psi	Manual	875	4000	529184	MS6-LFR-1/2-D7-CRM-AS
			Auto		529186			MS6-LFR-1/2-D7-CRV-AS	
			40		Manual		4500	529188	MS6-LFR-1/2-D7-ERM-AS
					Auto			529190	MS6-LFR-1/2-D7-ERV-AS
		1/2 NPT	5		Manual		4000	531282	MS6N-LFR-1/2-D7-CRM-AS
			Auto		531288			MS6N-LFR-1/2-D7-CRV-AS	
			40		Manual		4500	531270	MS6N-LFR-1/2-D7-ERM-AS
					Auto			531276	MS6N-LFR-1/2-D7-ERV-AS

LWS - Separador de agua



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4 	Metal	G1/2	Auto	820	3800	529679	MS6-LWS-1/2-U-V
		1/2 NPT				564873	MS6N-LWS-1/2-U-V

LF-Filtro									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Metal	G1/4	5	Manual	189	1300	529395	MS4-LF-1/4-CRM	
				Auto			529397	MS4-LF-1/4-CRV	
			40	Manual		1700	529399	MS4-LF-1/4-ERM	
				Auto			529401	MS4-LF-1/4-ERV	
		1/4 NPT	5	Manual		1300	531489	MS4N-LF-1/4-CRM	
				Auto			531493	MS4N-LF-1/4-CRV	
			40	Manual		1700	531485	MS4N-LF-1/4-ERM	
				Auto			531481	MS4N-LF-1/4-ERV	
MS6 	Metal	G1/2	5	Manual	500	3200	529607	MS6-LF-1/2-CRM	
				Auto			529609	MS6-LF-1/2-CRV	
			40	Manual		4100	529615	MS6-LF-1/2-ERM	
				Auto			529617	MS6-LF-1/2-ERV	
		1/2 NPT	5	Manual		3200	531526	MS6N-LF-1/2-CRM	
				Auto			531532	MS6N-LF-1/2-CRV	
			40	Manual		4100	531520	MS6N-LF-1/2-ERM	
				Auto			531514	MS6N-LF-1/2-ERV	

LFM-Filtro									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	Metal	G1/4	1	Manual	190	360	529461	MS4-LFM-1/4-BRM	
			0.01				529459	MS4-LFM-1/4-ARM	
		1/4 NPT	1				531810	MS4N-LFM-1/4-BRM	
			0.01				531812	MS4N-LFM-1/4-ARM	
 MS6		G1/2	1		600	950	529659	MS6-LFM-1/2-BRM	
			0.01			900	529655	MS6-LFM-1/2-ARM	
		1/2 NPT	1			950	531849	MS6N-LFM-1/2-BRM	
			0.01			900	531861	MS6N-LFM-1/2-ARM	

LFX - Filtro de carbon activado									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Drenaje de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Metal	G1/4	Active carbon	Manual	190	360	529467	MS4-LFX-1/4-R	
		1/4 NPT					531764	MS4N-LFX-1/4-R	
MS6		G1/2			600	900	529679	MS6-LFX-1/2-R	
		1/2 NPT					531921	MS6N-LFX-1/2-R	

EM1 - Válvula de cierre manual								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Con silenciador	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	Metal	G1/4	Sí	210	2200	541259	MS4-EM1-1/4-S	
			No	190		541258	MS4-EM1-1/4	
		1/4 NPT	Sí	210		541281	MS4N-EM1-1/4-S	
			No	190		541280	MS4N-EM1-1/4	
 MS6		G1/2	Sí	655	8700	541268	MS6-EM1-1/2-S	
			No	580		541267	MS6-EM1-1/2	
		1/2 NPT	Sí	655		541290	MS6N-EM1-1/2-S	
			No	580		541289	MS6N-EM1-1/2	

EE - Válvula de cierre eléctrica



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Voltaje	Con silenciador	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	Metal	G1/4	10V24	Sí	289	2000	542598	MS4-EE-1/4-10V24-S	
				No	273		542578	MS4-EE-1/4-10V24	
		1/4 NPT		Sí	289		542608	MS4N-EE-1/4-10V24-S	
				No	273		542588	MS4N-EE-1/4-10V24	
 MS6		G1/2		Sí	816	7000	542602	MS6-EE-1/2-10V24-S	
				No	740		542582	MS6-EE-1/2-10V24	
		1/2 NPT		Sí	816		542612	MS6N-EE-1/2-10V24-S	
				No	740		542593	MS6N-EE-1/2-10V24	

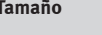
DL - Arranque progresivo - accionamiento neumático



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Metal	G1/4	213	2000	529531	MS4-DL-1/4
		1/4 NPT			531991	MS4N-DL-1/4
MS6		G1/2	650	6450	529817	MS6-DL-1/2
		1/2 NPT			532024	MS6N-DL-1/2

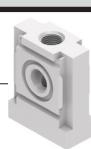
FRM - Bloque distribuidor



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Tamaño puerto de salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Metal	G1/4	G1/4	40	165	500 - 4600	529555	MS4-FRM-1/4	
		1/4 NPT	1/4 NPT				531949	MS4N-FRM-1/4	
MS6		G1/2	G1/2	62	458	4400 - 14700	529853	MS6-FRM-1/2	
		1/2 NPT	1/2 NPT				531966	MS6N-FRM-1/2	

FRM - FRZ - Bloque distribuidor



Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Tamaño puerto de salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4 	Metal	G1/4	G1/4	20	60	4050	549336	MS4-FRM-FRZ
		1/4 NPT	1/4 NPT				554101	MS4N-FRM-FRZ
MS6		G1/2	G1/2	31	163	14600	549337	MS6-FRM-FRZ
		1/2 NPT	1/2 NPT				554102	MS6N-FRM-FRZ

SV - Válvulas de seguridad



Tamaño	Material de la carcasa	Puerto	Nivel de rendimiento	Voltaje	Sensor connection	Con silenciador	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Descripción	
	Metal	G1/2	C	10V24	n/a	Sí	1006	5700	8001469	MS6-SV-1/2-C-10V24-S	
			D	10V24	M8	Sí	2110	4300	8038490	MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG	
				10V24P	M12	Sí			8038491	MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-AG	
			E	10V24	MPx (ordenar por separado)	Sí	2200		548717	MS6-SV-1/2-E-10V24-SO-AG	
						No			548715	MS6-SV-1/2-E-10V24-AG	



Racores y conectores push-in estándar QB en pulgadas e híbridos

Modelos estándar

UNF 10-32

NPT 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

Modelos híbridos métricos

Métricos M3, M4, M5

ISO-R 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

Cuerpo de PBT de alta resistencia con rosca niquelada

Anillo de liberación POM para una liberación rápida y fácil del tubo

Sellador de roscas de PTFE para una conexión sin fugas

Conexiones para tubo en pulgadas 1/8, 5/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 para modelos estándar e híbridos

QB estándar, mini - racores push-in (pulgadas)

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/8	10	533266	QBM-10-32-UNF-1/8-U
	10-32 UNF	5/32	10	572303	QBM-10-32-UNF-5/32-U
	10-32 UNF	1/4	10	573050	QBM-10-32-UNF-1/4-U
	1/8 NPT	1/8	10	533270	QBM-1/8-1/8-U
	1/8 NPT	5/32	10	572305	QBM-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	573051	QBM-1/8-1/4-U
	1/4 NPT	1/8	10	572306	QBM-1/4-1/8-U
	1/4 NPT	1/4	10	573052	QBM-1/4-1/4-U

Racor push-in (con hexagonal interno)					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/8	10	572311	QBM-10-32-UNF-1/8-I-U
	10-32 UNF	5/32	10	572312	QBM-10-32-UNF-5/32-I-U
	10-32 UNF	1/4	10	573054	QBM-10-32-UNF-1/4-I-U
	1/8 NPT	1/4	10	573055	QBM-1/8-1/4-I-U

Racor en T push-in					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/8	10	533304	QBMT-10-32-UNF-1/8-U
	1/8 NPT	1/8	10	533308	QBMT-1/8-1/8-U

Racor en L push-in					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/8	10	533285	QBML-10-32-UNF-1/8-U
	10-32 UNF	5/32	10	572308	QBML-10-32-UNF-5/32-U
	10-32 UNF	1/4	10	573059	QBML-10-32-UNF-1/4-U
	1/4 NPT	1/8	10	572310	QBML-1/4-1/8-U
	1/4 NPT	1/4	10	573061	QBML-1/4-1/4-U
	1/8 NPT	1/8	10	533289	QBML-1/8-1/8-U
	1/8 NPT	1/4	10	573060	QBML-1/8-1/4-U



QB estándar - racores push-in (pulgadas)

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	5/32	10	533267	QB-10-32-UNF-5/32-U
	10-32 UNF	1/4	10	533269	QB-10-32-UNF-1/4-U
	1/8 NPT	5/32	10	533271	QB-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	533273	QB-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	10	533274	QB-1/8-5/16-U
	1/8 NPT	3/8	10	567773	QB-1/8-3/8-U
	1/4 NPT	5/32	10	567772	QB-1/4-5/32-U
	1/4 NPT	1/4	10	533276	QB-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	10	533277	QB-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	10	533278	QB-1/4-3/8-U
	1/4 NPT	1/2	10	567771	QB-1/4-1/2-U
	3/8 NPT	1/4	10	533279	QB-3/8-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	10	533280	QB-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	5	533281	QB-1/2-1/2-U
	3/8 NPT	1/2	5	533282	QB-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	5/16	10	567770	QB-1/2-5/16-U
	1/2 NPT	3/8	5	533283	QB-1/2-3/8-U
	1/2 NPT	1/2	5	533284	QB-1/2-1/2-U

Racor en L push-in					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF-2A	5/32	10	533286	QBL-10-32-UNF-5/32-U
	10-32 UNF-2A	1/4	10	533288	QBL-10-32-UNF-1/4-U
	1/8 NPT	5/32	10	533290	QBL-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	533292	QBL-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	10	533293	QBL-1/8-5/16-U
	1/8 NPT	3/8	10	567777	QBL-1/8-3/8-U
	1/4 NPT	5/32	10	567776	QBL-1/4-5/32-U
	1/4 NPT	1/4	10	533295	QBL-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	10	533296	QBL-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	5	533297	QBL-1/4-3/8-U
	1/4 NPT	1/2	5	567775	QBL-1/4-1/2-U
	3/8 NPT	1/4	5	533298	QBL-3/8-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	5	533299	QBL-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	5	533300	QBL-3/8-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	5	533301	QBL-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	3/8	5	533302	QBL-1/2-3/8-U
	1/2 NPT	1/2	5	533303	QBL-1/2-1/2-U

Racor push-in (con hexagonal interno)					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/4	10	572316	QB-10-32-UNF-1/4-I-U
	1/8 NPT	5/32	10	572317	QB-1/8-5/32-I-U
	1/8 NPT	1/4	10	572318	QB-1/8-1/4-I-U
	1/8 NPT	5/16	10	572319	QB-1/8-5/16-I-U
	1/4 NPT	1/4	10	572320	QB-1/4-1/4-I-U
	1/4 NPT	5/16	10	572321	QB-1/4-5/16-I-U
	1/4 NPT	3/8	10	572322	QB-1/4-3/8-I-U
	3/8 NPT	5/16	10	572323	QB-3/8-5/16-I-U
	3/8 NPT	3/8	10	572324	QB-3/8-3/8-I-U
	3/8 NPT	1/2	10	572325	QB-3/8-1/2-I-U
	1/2 NPT	1/2	10	572326	QB-1/2-1/2-I-U

Racor push-in (Hembra)					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8 NPT	5/32	10	564636	QBF-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	564638	QBF-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	10	564639	QBF-1/8-5/16-U
	1/8 NPT	3/8	10	564640	QBF-1/8-3/8-U
	1/4 NPT	5/32	10	564642	QBF-1/4-5/32-U
	1/4 NPT	1/4	10	564644	QBF-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	10	564645	QBF-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	10	564646	QBF-1/4-3/8-U
	1/4 NPT	1/2	5	564647	QBF-1/4-1/2-U
	3/8 NPT	1/4	10	564648	QBF-3/8-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	10	567774	QBF-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	10	564649	QBF-3/8-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	5	564650	QBF-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	5/16	10	564651	QBF-1/2-5/16-U
	1/2 NPT	3/8	5	564652	QBF-1/2-3/8-U

Racor en T push-in					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	5/32	10	533305	QBT-10-32-UNF-5/32-U
	10-32 UNF	1/4	10	533307	QBT-10-32-UNF-1/4-U
	1/8 NPT	5/32	10	533309	QBT-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	533311	QBT-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	5	533312	QBT-1/8-5/16-U
	1/8 NPT	3/8	5	567767	QBT-1/8-3/8-U
	1/4 NPT	5/32	10	567778	QBT-1/4-5/32-U
	1/4 NPT	1/4	5	533314	QBT-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	5	533315	QBT-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	5	533316	QBT-1/4-3/8-U
	1/4 NPT	1/2	5	567768	QBT-1/4-1/2-U
	3/8 NPT	1/4	5	533317	QBT-3/8-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	5	533318	QBT-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	5	533319	QBT-3/8-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	1	533320	QBT-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	3/8	5	533321	QBT-1/2-3/8-U
	1/2 NPT	1/2	1	533322	QBT-1/2-1/2-U

Racor en Y push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32-UNF	5/32	10	564684	QBY-10-32-UNF-5/32-U
	1/8 NPT	5/32	10	564687	QBY-1/8-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	10	564689	QBY-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	10	564690	QBY-1/8-5/16-U
	1/8 NPT	3/8	5	564691	QBY-1/8-3/8-U
	1/4 NPT	5/32	10	564692	QBY-1/4-5/32-U
	1/4 NPT	1/4	10	564694	QBY-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	10	564695	QBY-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	5	564696	QBY-1/4-3/8-U
	1/4 NPT	1/2	5	564697	QBY-1/4-1/2-U
	3/8 NPT	1/4	10	564698	QBY-3/8-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	10	564700	QBY-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	5	564701	QBY-3/8-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	5	564702	QBY-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	5/16	5	564703	QBY-1/2-5/16-U
	1/2 NPT	3/8	5	564704	QBY-1/2-3/8-U
	1/2 NPT	1/2	5	564705	QBY-1/2-1/2-U

Racor push-in (Hembra)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8 NPT	1/4	1	153770	QSSF-1/8-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	1	153772	QSSF-1/8-5/16-U
	1/4 NPT	1/4	1	153771	QSSF-1/4-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	1	153773	QSSF-1/4-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	1	153775	QSSF-1/4-3/8-U
	3/8 NPT	5/16	1	153774	QSSF-3/8-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	1	153776	QSSF-3/8-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	1	153777	QSSF-3/8-1/2-U
	1/2 NPT	1/2	1	153778	QSSF-1/2-1/2-U

Conectores push-in estándar QB (pulgadas)

Conector push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8	1/8	10	572277	QBM-1/8T-U
	5/32	5/32	10	572278	QBM-5/32T-U
	1/4	1/4	10	573056	QBM-1/4T-U

Conector push-in T					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8	1/8	10	572293	QBMT-1/8T-U
	5/32	5/32	10	572294	QBMT-5/32T-U
	1/4	1/4	10	573069	QBMT-1/4T-U

Conector push-in Y					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8	1/8	10	572299	QBY-1/8T-U
	5/32	5/32	10	572300	QBY-5/32T-U
	1/4	1/4	10	573073	QBY-1/4T-U

Tapón ciego					
	D1 (Rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	-	1/8	10	572281	QBMC-1/8H-U



Conectores push-in estándar QB (pulgadas)

Conector push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/4	5/32	10	564798	QB-1/4T-5/32-U
	5/16	5/32	10	564800	QB-5/16T-5/32-U
	5/16	1/4	10	564801	QB-5/16T-1/4-U
	3/8	1/4	10	564802	QB-3/8T-1/4-U
	3/8	5/16	10	564803	QB-3/8T-5/16-U
	1/2	3/8	5	564804	QB-1/2T-3/8-U

Conector push-in (con manga push-in)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/8	1/4	10	564810	QB-1/8H-1/4-U
	5/32	1/8	10	564811	QB-5/32H-1/8-U
	5/32	1/4	10	564812	QB-5/32H-1/4-U
	1/4	1/8	10	564813	QB-1/4H-1/8-U
	1/4	5/32	10	564814	QB-1/4H-5/32-U
	5/16	5/32	10	564815	QB-5/16H-5/32-U
	5/16	1/4	10	564816	QB-5/16H-1/4-U
	3/8	1/4	10	564817	QB-3/8H-1/4-U
	3/8	5/16	10	567779	QB-3/8H-5/16-U
	1/2	3/8	10	567780	QB-1/2H-3/8-U

Push-in L - connector (con manga push-in)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/4	1/4	10	153654	QSL-1/4H-U
	5/16	5/16	1	153655	QSL-5/16H-U
	3/8	3/8	1	153656	QSL-3/8H-U
	1/2	1/2	1	190623	QSL-1/2H-U

Push-in T - connector (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/4	5/32	10	564805	QBT-1/4T-5/32-U
	5/16	1/4	10	564806	QBT-5/16T-1/4-U
	3/8	1/4	10	564807	QBT-3/8T-1/4-U
	3/8	5/16	10	564808	QBT-3/8T-5/16-U
	1/2	3/8	5	564809	QBT-1/2T-3/8-U

Conector push-in de mamparo					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	5/32	5/32	10	564748	QBS-5/32T-U
	1/4	1/4	10	564750	QBS-1/4T-U
	5/16	5/16	10	564751	QBS-5/16T-U
	3/8	3/8	5	564752	QBS-3/8T-U
	1/2	1/2	5	564753	QBS-1/2T-U

Conector push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	5/32	5/32	10	564754	QB-5/32T-U
	1/4	1/4	10	564756	QB-1/4T-U
	5/16	5/16	10	564757	QB-5/16T-U
	3/8	3/8	10	564758	QB-3/8T-U
	1/2	1/2	5	564759	QB-1/2T-U

Push-in L - connector					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	5/32	5/32	10	564760	QBL-5/32T-U
	1/4	1/4	10	564762	QBL-1/4T-U
	5/16	5/16	10	564763	QBL-5/16T-U
	3/8	3/8	10	564764	QBL-3/8T-U
	1/2	1/2	5	564765	QBL-1/2T-U

Push-in T - connector					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	5/32	5/32	10	564766	QBT-5/32T-U
	1/4	1/4	10	564768	QBT-1/4T-U
	5/16	5/16	10	564769	QBT-5/16T-U
	3/8	3/8	5	564770	QBT-3/8T-U
	1/2	1/2	5	564771	QBT-1/2T-U

Push-in Y - connector					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	5/32	5/32	10	564772	QBY-5/32T-U
	1/4	1/4	10	564774	QBY-1/4T-U
	5/16	5/16	10	564775	QBY-5/16T-U
	3/8	3/8	5	564776	QBY-3/8T-U
	1/2	1/2	5	564777	QBY-1/2T-U

Push-in Y - connector (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	1/4	5/32	10	564819	QBY-1/4T-5/32-U
	5/16	5/32	10	564821	QBY-5/16T-5/32-U
	5/16	1/4	10	564822	QBY-5/16T-1/4-U
	3/8	1/4	10	564823	QBY-3/8T-1/4-U
	3/8	5/16	10	564824	QBY-3/8T-5/16-U
	1/2	5/16	5	564826	QBY-1/2T-5/16-U
	1/2	3/8	5	564825	QBY-1/2T-3/8-U

Tapón ciego					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	-	5/32	10	564784	QBC-5/32H-U
	-	1/4	10	564786	QBC-1/4H-U
	-	5/16	10	564787	QBC-5/16H-U
	-	3/8	10	564788	QBC-3/8H-U
	-	1/2	10	564789	QBC-1/2H-U

Racores push-in híbridos

QB/QS híbrido mini (ISO --> Tubo en Pulgadas)

Racor push-in (with Internal hex)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	1/8	10	183751	QSM-M3-1/8-I-U-M
	M3	5/32	1	130592	QSM-M3-5/32-I-U-M
	M5	1/8	10	183749	QSM-M5-1/8-I-U-M
	M5	5/32	10	130593	QSM-M5-5/32-I-U-M
	M5	1/4	50	130591	QSM-M5-1/4-I-U-M
	M7	1/8	10	183738	QSM-M7-1/8-I-U-M
	M7	1/4	50	183740	QSM-M7-1/4-I-U-M

Racor en T push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	1/8	10	533247	QBMT-M5-1/8-U-M
	R 1/8	1/8	10	533251	QBMT-1/8-1/8-U-M

Racor push-in (con hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	1/4	10	192808	QS-M5-1/4-I-U-M
	R 1/8	1/4	10	183741	QS-1/8-1/4-I-U-M
	R 1/8	5/16	10	183742	QS-1/8-5/16-I-U-M
	R 1/4	1/4	10	192809	QS-1/4-1/4-I-U-M
	R 1/4	5/16	1	183743	QS-1/4-5/16-I-U-M
	R 1/4	3/8	10	183744	QS-1/4-3/8-I-U-M
	R 3/8	5/16	1	183745	QS-3/8-5/16-I-U-M
	R 3/8	3/8	1	183746	QS-3/8-3/8-I-U-M
	R 1/2	3/8	1	183747	QS-1/2-3/8-I-U-M
	R 1/2	1/2	1	183748	QS-1/2-1/2-I-U-M

Racor en push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	5/32	10	533210	QB-M5-5/32-U-M
	M5	1/4	10	533212	QB-M5-1/4-U-M
	R 1/8	5/32	10	533214	QB-1/8-5/32-U-M
	R 1/8	1/4	10	533216	QB-1/8-1/4-U-M
	R 1/8	5/16	10	533217	QB-1/8-5/16-U-M
	R 1/4	1/4	10	533219	QB-1/4-1/4-U-M
	R 1/4	5/16	10	533220	QB-1/4-5/16-U-M
	R 1/4	3/8	10	533221	QB-1/4-3/8-U-M
	R 3/8	1/4	10	533222	QB-3/8-1/4-U-M
	R 3/8	5/16	10	533223	QB-3/8-5/16-U-M
	R 3/8	3/8	5	533224	QB-3/8-3/8-U-M
	R 3/8	1/2	5	533225	QB-3/8-1/2-U-M
	R 1/2	3/8	5	533226	QB-1/2-3/8-U-M
	R 1/2	1/2	5	533227	QB-1/2-1/2-U-M

Racor push-in (con hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	1/8	10	533209	QBM-M5-1/8-U-M
	R 1/8	1/8	10	533213	QBM-1/8-1/8-U-M

Racor en L push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	1/8	10	533228	QBML-M5-1/8-U-M
	R 1/8	1/8	10	533232	QBML-1/8-1/8-U-M

Racor en L push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	5/32	10	533229	QBL-M5-5/32-U-M
	M5	1/4	10	533231	QBL-M5-1/4-U-M
	R 1/8	5/32	10	533233	QBL-1/8-5/32-U-M
	R 1/8	1/4	10	533235	QBL-1/8-1/4-U-M
	R 1/8	5/16	10	533236	QBL-1/8-5/16-U-M
	R 1/8	3/8	5	562578	QBL-1/8-3/8-U-M
	R 1/4	1/4	10	533238	QBL-1/4-1/4-U-M
	R 1/4	5/16	10	533239	QBL-1/4-5/16-U-M
	R 1/4	3/8	5	533240	QBL-1/4-3/8-U-M
	R 3/8	1/4	5	533241	QBL-3/8-1/4-U-M
	R 3/8	5/16	5	533242	QBL-3/8-5/16-U-M
	R 3/8	3/8	5	533243	QBL-3/8-3/8-U-M
	R 3/8	1/2	5	533244	QBL-3/8-1/2-U-M
	R 1/2	3/8	5	533245	QBL-1/2-3/8-U-M
	R 1/2	1/2	5	533227	QB-1/2-1/2-U-M

Racor en T push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	5/32	10	533248	QBT-M5-5/32-U-M
	M5	1/4	10	533250	QBT-M5-1/4-U-M
	R 1/8	5/32	10	533252	QBT-1/8-5/32-U-M
	R 1/8	1/4	10	533254	QBT-1/8-1/4-U-M
	R 1/8	5/16	5	533255	QBT-1/8-5/16-U-M
	R 1/8	3/8	5	562579	QBT-1/8-3/8-U-M
	R 1/4	1/4	5	533257	QBT-1/4-1/4-U-M
	R 1/4	5/16	5	533258	QBT-1/4-5/16-U-M
	R 1/4	3/8	5	533259	QBT-1/4-3/8-U-M
	R 3/8	1/4	5	533260	QBT-3/8-1/4-U-M
	R 3/8	5/16	5	533261	QBT-3/8-5/16-U-M
	R 3/8	3/8	5	533262	QBT-3/8-3/8-U-M
	R 3/8	1/2	1	533263	QBT-3/8-1/2-U-M
	R 1/2	3/8	5	533264	QBT-1/2-3/8-U-M
	R 1/2	1/2	1	533265	QBT-1/2-1/2-U-M



Reguladores de flujo en pulgadas GRLA (escape)



Válvula de control de flujo unidireccional GRLA-B (pulgadas)

Control de flujo (escape) - Ajuste con tornillo moleteado					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	1/8	1	564839	GRLA-10-32-UNF-QB-1/8-U
	10-32 UNF	5/32	1	564840	GRLA-10-32-UNF-QB-5/32-U
	10-32 UNF	1/4	1	564842	GRLA-10-32-UNF-QB-1/4-U
	1/8 NPT	5/32	1	534656	GRLA-1/8-QB-5/32-U
	1/8 NPT	1/4	1	534658	GRLA-1/8-QB-1/4-U
	1/8 NPT	5/16	1	534659	GRLA-1/8-QB-5/16-U
	1/4 NPT	1/4	1	534661	GRLA-1/4-QB-1/4-U
	1/4 NPT	5/16	1	534662	GRLA-1/4-QB-5/16-U
	1/4 NPT	3/8	1	534663	GRLA-1/4-QB-3/8-U
	3/8 NPT	1/4	1	534664	GRLA-3/8-QB-1/4-U
	3/8 NPT	5/16	1	534665	GRLA-3/8-QB-5/16-U
	3/8 NPT	3/8	1	534666	GRLA-3/8-QB-3/8-U
	3/8 NPT	1/2	1	534667	GRLA-3/8-QB-1/2-U
	1/2 NPT	3/8	1	564846	GRLA-1/2-QB-3/8-U
	1/2 NPT	1/2	1	564847	GRLA-1/2-QB-1/2-U

Control de flujo (escape) - Ajuste con tornillo ranurado empotrado					
	D1 (rosca)	D2 (rosca)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	10-32 UNF	10-32 UNF	1	151539	GRLA-1/8-NPT-B
	1/8 NPT	1/8 NPT	1	151547	GRLA-1/4-NPT-B
	1/4 NPT	1/4 NPT	1	151555	GRLA-3/8-NPT-B
	3/8 NPT	3/8 NPT	1	151559	GRLA-1/2-NPT-B
	1/2 NPT	1/2 NPT	1	151572	GRLA-10-UNF-B



Racores y conectores push-in métricos estándar QS

Cuerpo de PBT de alta resistencia con rosca niquelada

Anillo de liberación POM para una liberación rápida y fácil del tubo

Conexión de tubo métrico 4, 6, 8, 10, 12, 16mm

Modelos estándar
Métricos M3, M5, M6, M7
ISO-R 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
ISO-G 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

sello de rosca
Conexión ISO-R – Sellador de rosca de PTFE
Métrico e ISO-G – Anillo de sellado

Conectores push-in mini estándar QS

Racor push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	4 mm	10	153303	QSM-M3-4
	M5	4 mm	10	153304	QSM-M5-4
	M5	4 mm	100	130778	QSM-M5-4-100
	M5	6 mm	10	153306	QSM-M5-6
	M5	6 mm	100	130779	QSM-M5-6-100
	M6	6 mm	10	132600	QSM-M6-6
	R 1/8	4 mm	10	153305	QSM-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153307	QSM-1/8-6
	G 1/8	4 mm	10	186264	QSM-G1/8-4
	G 1/8	6 mm	10	186265	QSM-G1/8-6

Racor push-in (con hexagonal interno y anillo de liberación ovalado)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	4 mm	10	153314	QSM-M3-4-I
	M5	4 mm	10	153315	QSM-M5-4-I
	M5	6 mm	10	153317	QSM-M5-6-I
	M7	4 mm	10	153319	QSM-M7-4-I
	M7	4 mm	100	133006	QSM-M7-4-I-100
	M7	6 mm	10	153321	QSM-M7-6-I
	R 1/8	4 mm	10	153316	QSM-1/8-4-I
	R 1/8	6 mm	10	153318	QSM-1/8-6-I
	G 1/8	4 mm	10	186266	QSM-G1/8-4-I
	G 1/8	6 mm	10	186267	QSM-G1/8-6-I

Racor push-in (con hexágono interior y anillo de liberación de forma circular)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	4 mm	10	133002	QSM-M3-4-I-R
	M5	4 mm	10	133004	QSM-M5-4-I-R
	M5	4 mm	100	132917	QSM-M5-4-I-R-100
	M5	6 mm	10	133005	QSM-M5-6-I-R
	M5	6 mm	100	132918	QSM-M5-6-I-R-100
	M7	6 mm	10	133007	QSM-M7-6-I-R
	M7	6 mm	100	132919	QSM-M7-6-I-R-100

Racor push-in (con hexagonal interno y anillo de liberación ovalado)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	4 mm	10	153332	QSML-M3-4
	M5	4 mm	10	153333	QSML-M5-4
	M5	4 mm	100	130771	QSML-M5-4-100
	M5	6 mm	10	153335	QSML-M5-6
	M5	6 mm	100	130772	QSML-M5-6-100
	M7	4 mm	10	186352	QSML-M7-4
	M7	6 mm	10	186353	QSML-M7-6
	R 1/8	4 mm	10	153334	QSML-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153336	QSML-1/8-6
	G 1/8	4 mm	10	186268	QSML-G1/8-4
	G 1/8	6 mm	10	186269	QSML-G1/8-6

Racor en T push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M3	4 mm	10	153353	QSMT-M3-4
	M5	4 mm	10	153354	QSMT-M5-4
	M5	6 mm	10	153356	QSMT-M5-6
	1/8	4 mm	10	153355	QSMT-1/8-4
	1/8	6 mm	10	153357	QSMT-1/8-6

Racor en L push-in (con hexagonal interno)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	4 mm	10	130831	QSMLV-M5-4-I
	M7	4 mm	10	130832	QSMLV-M7-4-I
	M7	6 mm	10	130833	QSMLV-M7-6-I



Racor push-in estándar QS

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	186095	QS-G1/8-4
	G 1/8	6 mm	10	186096	QS-G1/8-6
	G 1/8	6 mm	100	132037	QS-G1/8-6-100
	G 1/8	8 mm	10	186098	QS-G1/8-8
	G 1/8	8 mm	50	132038	QS-G1/8-8-50
	G 1/4	6 mm	10	186097	QS-G1/4-6
	G 1/4	6 mm	100	132039	QS-G1/4-6-100
	G 1/4	8 mm	10	186099	QS-G1/4-8
	G 1/4	8 mm	50	132040	QS-G1/4-8-50
	G 1/4	10 mm	10	186101	QS-G1/4-10
	G 1/4	10 mm	50	132041	QS-G1/4-10-50
	G 1/4	12 mm	10	186350	QS-G1/4-12
	G 3/8	8 mm	10	186100	QS-G3/8-8
	G 3/8	10 mm	10	186102	QS-G3/8-10
	G 3/8	12 mm	10	186103	QS-G3/8-12
	G 1/2	12 mm	1	186104	QS-G1/2-12
	G 1/2	16 mm	1	186105	QS-G1/2-16

Racor push-in (hexagonal interno)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153012	QS-1/8-4-I
	R 1/8	6 mm	10	153013	QS-1/8-6-I
	R 1/8	8 mm	10	153015	QS-1/8-8-I
	R 1/8	10 mm	10	190647	QS-1/8-10-I
	R 1/4	6 mm	10	153014	QS-1/4-6-I
	R 1/4	8 mm	10	153016	QS-1/4-8-I
	R 1/4	10 mm	10	153018	QS-1/4-10-I
	R 1/4	12 mm	10	190649	QS-1/4-12-I
	R 3/8	8 mm	10	153017	QS-3/8-8-I
	R 3/8	10 mm	10	153019	QS-3/8-10-I
	R 3/8	12 mm	10	153020	QS-3/8-12-I
	R 1/2	10 mm	1	190648	QS-1/2-10-I
	R 1/2	12 mm	1	153021	QS-1/2-12-I

Racor en L push-in con rosca hembra					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	153273	QSLF-1/8-4-B
	G 1/8	6 mm	10	153274	QSLF-1/8-6-B
	G 1/8	8 mm	10	153276	QSLF-1/8-8-B
	G 1/4	6 mm	10	153275	QSLF-1/4-6-B
	G 1/4	8 mm	10	153277	QSLF-1/4-8-B
	G 1/4	10 mm	10	153279	QSLF-1/4-10-B
	G 3/8	8 mm	10	153278	QSLF-3/8-8-B
	G 3/8	10 mm	10	153280	QSLF-3/8-10-B

Racor push-in (hexagonal interno)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	186106	QS-G1/8-4-I
	G 1/8	6 mm	10	186107	QS-G1/8-6-I
	G 1/8	8 mm	10	186109	QS-G1/8-8-I
	G 1/8	10 mm	10	132999	QS-G1/8-10-I
	G 1/4	6 mm	10	186108	QS-G1/4-6-I
	G 1/4	8 mm	10	186110	QS-G1/4-8-I
	G 1/4	10 mm	10	186112	QS-G1/4-10-I
	G 3/8	8 mm	10	186111	QS-G3/8-8-I
	G 3/8	10 mm	10	186113	QS-G3/8-10-I
	G 3/8	12 mm	10	186114	QS-G3/8-12-I
	G 1/2	12 mm	1	186115	QS-G1/2-12-I

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153001	QS-1/8-4
	R 1/8	4 mm	100	130674	QS-1/8-4-100
	R 1/8	6 mm	10	153002	QS-1/8-6
	R 1/8	6 mm	100	130675	QS-1/8-6-100
	R 1/8	8 mm	10	153004	QS-1/8-8
	R 1/8	8 mm	50	130676	QS-1/8-8-50
	R 1/8	10 mm	10	190643	QS-1/8-10
	R 1/4	4 mm	10	190644	QS-1/4-4
	R 1/4	6 mm	10	153003	QS-1/4-6
	R 1/4	6 mm	100	130677	QS-1/4-6-100
	R 1/4	8 mm	10	153005	QS-1/4-8
	R 1/4	8 mm	50	130678	QS-1/4-8-50
	R 1/4	10 mm	10	153007	QS-1/4-10
	R 1/4	10 mm	50	130679	QS-1/4-10-50
	R 1/4	12 mm	10	164980	QS-1/4-12
	R 1/4	12 mm	20	130680	QS-1/4-12-20
	R 3/8	6 mm	10	190645	QS-3/8-6
	R 3/8	8 mm	10	153006	QS-3/8-8
	R 3/8	8 mm	50	130681	QS-3/8-8-50
	R 3/8	10 mm	10	153008	QS-3/8-10
	R 3/8	10 mm	50	130682	QS-3/8-10-50
	R 3/8	12 mm	10	153009	QS-3/8-12
	R 3/8	12 mm	20	130683	QS-3/8-12-20
	R 3/8	16 mm	1	164957	QS-3/8-16
	R 1/2	10 mm	1	190646	QS-1/2-10
	R 1/2	10 mm	50	133189	QS-1/2-10-50
	R 1/2	12 mm	1	153010	QS-1/2-12
	R 1/2	12 mm	20	130684	QS-1/2-12-20
	R 1/2	16 mm	1	153011	QS-1/2-16
	R 1/2	16 mm	20	130685	QS-1/2-16-20



Racor en L push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153045	QSL-1/8-4
	R 1/8	4 mm	100	130728	QSL-1/8-4-100
	R 1/8	6 mm	10	153046	QSL-1/8-6
	R 1/8	6 mm	100	130729	QSL-1/8-6-100
	R 1/8	8 mm	10	153048	QSL-1/8-8
	R 1/8	8 mm	50	130730	QSL-1/8-8-50
	R 1/8	10 mm	10	190658	QSL-1/8-10
	R 1/4	4 mm	10	190659	QSL-1/4-4
	R 1/4	6 mm	10	153047	QSL-1/4-6
	R 1/4	6 mm	100	130731	QSL-1/4-6-100
	R 1/4	8 mm	10	153049	QSL-1/4-8
	R 1/4	8 mm	50	130732	QSL-1/4-8-50
	R 1/4	10 mm	10	153051	QSL-1/4-10
	R 1/4	10 mm	50	130733	QSL-1/4-10-50
	R 1/4	12 mm	10	164981	QSL-1/4-12
	R 3/8	6 mm	10	190660	QSL-3/8-6
	R 3/8	8 mm	10	153050	QSL-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153052	QSL-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153053	QSL-3/8-12
	R 3/8	16 mm	1	164958	QSL-3/8-16
	R 1/2	10 mm	1	190661	QSL-1/2-10
	R 1/2	12 mm	1	153054	QSL-1/2-12
	R 1/2	16 mm	1	153055	QSL-1/2-16

Racor en L push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	186116	QSL-G1/8-4
	G 1/8	4 mm	100	132048	QSL-G1/8-4-100
	G 1/8	6 mm	10	186117	QSL-G1/8-6
	G 1/8	6 mm	100	132049	QSL-G1/8-6-100
	G 1/8	8 mm	10	186119	QSL-G1/8-8
	G 1/8	8 mm	50	132050	QSL-G1/8-8-50
	G 1/4	6 mm	10	186118	QSL-G1/4-6
	G 1/4	6 mm	100	132051	QSL-G1/4-6-100
	G 1/4	8 mm	10	186120	QSL-G1/4-8
	G 1/4	8 mm	50	132052	QSL-G1/4-8-50
	G 1/4	10 mm	10	186122	QSL-G1/4-10
	G 1/4	10 mm	50	132053	QSL-G1/4-10-50
	G 1/4	12 mm	10	186351	QSL-G1/4-12
	G 3/8	8 mm	10	186121	QSL-G3/8-8
	G 3/8	10 mm	10	186123	QSL-G3/8-10
	G 3/8	12 mm	10	186124	QSL-G3/8-12
	G 1/2	12 mm	1	186125	QSL-G1/2-12
	G 1/2	16 mm	1	186126	QSL-G1/2-16

Racor en push-in con rosca hembra					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	153022	QSF-1/8-4-B
	G 1/8	8 mm	10	153025	QSF-1/8-8-B
	G 1/8	6 mm	10	153023	QSF-1/8-6-B
	G 1/4	4 mm	10	190650	QSF-1/4-4-B
	G 1/4	6 mm	10	153024	QSF-1/4-6-B
	G 1/4	8 mm	10	153026	QSF-1/4-8-B
	G 1/4	10 mm	10	153028	QSF-1/4-10-B
	G 1/4	12 mm	10	190651	QSF-1/4-12-B
	G 3/8	6 mm	10	190652	QSF-3/8-6-B
	G 3/8	8 mm	10	153027	QSF-3/8-8-B
	G 3/8	10 mm	10	153029	QSF-3/8-10-B
	G 3/8	12 mm	10	153030	QSF-3/8-12-B
	G 1/2	12 mm	1	190653	QSF-1/2-12-B
	G 1/2	16 mm	1	190654	QSF-1/2-16-B

Racor en L largo de push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153076	QSL-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153077	QSL-1/8-6
	R 1/8	8 mm	10	153079	QSL-1/8-8
	R 1/4	4 mm	10	190662	QSL-1/4-4
	R 1/4	6 mm	10	153078	QSL-1/4-6
	R 1/4	8 mm	10	153080	QSL-1/4-8
	R 1/4	10 mm	10	153082	QSL-1/4-10
	R 3/8	6 mm	10	190663	QSL-3/8-6
	R 3/8	8 mm	10	153081	QSL-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153083	QSL-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153084	QSL-3/8-12
	R 1/2	12 mm	1	153085	QSL-1/2-12
	R 1/2	10 mm	1	190664	QSL-1/2-10

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	6 mm	10	190666	QSLV-M5-6
	R 1/8	4 mm	10	153086	QSLV-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153087	QSLV-1/8-6
	R 1/8	8 mm	10	153089	QSLV-1/8-8
	R 1/4	6 mm	10	153088	QSLV-1/4-6
	R 1/4	8 mm	10	153090	QSLV-1/4-8
	R 1/4	10 mm	10	153092	QSLV-1/4-10
	R 3/8	8 mm	10	153091	QSLV-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153093	QSLV-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153094	QSLV-3/8-12
	R 1/2	12 mm	1	153095	QSLV-1/2-12
	R 1/2	16 mm	1	153096	QSLV-1/2-16



Racor en L largo de push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4mm	10	186127	QSSL-G1/8-4
	G 1/8	6 mm	10	186128	QSSL-G1/8-6
	G 1/8	8 mm	10	186130	QSSL-G1/8-8
	G 1/4	6mm	10	186129	QSSL-G1/4-6
	G 1/4	8 mm	10	186131	QSSL-G1/4-8
	G 1/4	10mm	10	186133	QSSL-G1/4-10

Racor en T push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153106	QST-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153107	QST-1/8-6
	R 1/8	8 mm	10	153109	QST-1/8-8
	R 1/8	10 mm	10	190667	QST-1/8-10
	R 1/4	4 mm	10	190668	QST-1/4-4
	R 1/4	6 mm	10	153108	QST-1/4-6
	R 1/4	8 mm	10	153110	QST-1/4-8
	R 1/4	10 mm	10	153112	QST-1/4-10
	R 1/4	12 mm	10	190669	QST-1/4-12
	R 3/8	6 mm	10	190670	QST-3/8-6
	R 3/8	8 mm	10	153111	QST-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153113	QST-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153114	QST-3/8-12
	R 1/2	10 mm	1	190672	QST-1/2-10
	R 1/2	12 mm	1	153115	QST-1/2-12
	R 1/2	16 mm	1	153116	QST-1/2-16

Racor en Y push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	4 mm	10	190673	QSY-M5-4
	M5	6 mm	10	190674	QSY-M5-6
	R 1/8	4 mm	10	153138	QSY-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153139	QSY-1/8-6
	R 1/8	8 mm	10	153141	QSY-1/8-8
	R 1/4	4 mm	10	190675	QSY-1/4-4
	R 1/4	6 mm	10	153140	QSY-1/4-6
	R 1/4	8 mm	10	153142	QSY-1/4-8
	R 1/4	10 mm	10	153144	QSY-1/4-10
	R 3/8	8 mm	10	153143	QSY-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153145	QSY-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153146	QSY-3/8-12
	R 1/2	12 mm	1	153147	QSY-1/2-12

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	G 1/8	4 mm	10	186137	QSLV-G1/8-4
	G 1/8	6 mm	10	186138	QSLV-G1/8-6
	G 1/8	8 mm	10	186140	QSLV-G1/8-8
	G 1/4	6 mm	10	186139	QSLV-G1/4-6
	G 1/4	8 mm	10	186141	QSLV-G1/4-8
	G 1/4	10 mm	10	186143	QSLV-G1/4-10
	G 3/8	8 mm	10	186142	QSLV-G3/8-8
	G 3/8	10 mm	10	186144	QSLV-G3/8-10
	G 3/8	12 mm	10	186145	QSLV-G3/8-12
	G 1/2	12 mm	1	186146	QSLV-G1/2-12
	G 1/2	16 mm	1	186147	QSLV-G1/2-16

Racor en T push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153117	QSTL-1/8-4
	R 1/8	6 mm	10	153118	QSTL-1/8-6
	R 1/8	8 mm	10	153120	QSTL-1/8-8
	R 1/4	6 mm	10	153119	QSTL-1/4-6
	R 1/4	8 mm	10	153121	QSTL-1/4-8
	R 1/4	10 mm	10	153123	QSTL-1/4-12
	R 3/8	8 mm	10	153122	QSTL-3/8-8
	R 3/8	10 mm	10	153124	QSTL-3/8-10
	R 3/8	12 mm	10	153125	QSTL-3/8-12
	R 1/2	12 mm	1	153126	QSTL-1/2-12
	R 1/2	16 mm	1	153127	QSTL-1/2-16

Racor push-in para mamparo con rosca hembra					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	R 1/8	4 mm	10	153162	QSSF-1/8-4-B
	R 1/8	6 mm	10	153163	QSSF-1/8-6-B
	R 1/8	8 mm	10	153165	QSSF-1/8-8-B
	R 1/4	4 mm	10	190655	QSSF-1/4-4-B
	R 1/4	6 mm	10	153164	QSSF-1/4-6-B
	R 1/4	8 mm	10	153166	QSSF-1/4-8-B
	R 1/4	10 mm	10	153168	QSSF-1/4-10-B
	R 3/8	6 mm	10	190656	QSSF-3/8-6-B
	R 3/8	8 mm	10	153167	QSSF-3/8-8-B
	R 3/8	10 mm	10	153169	QSSF-3/8-10-B
	R 3/8	12 mm	10	153170	QSSF-3/8-12-B
	R 1/2	12 mm	1	153171	QSSF-1/2-12-B
	R 1/2	16 mm	1	190657	QSSF-1/2-16-B

Conectores push-in estándar QS

QS standard, mini - connectors					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153324	QSM-4
	6 mm	6 mm	10	153325	QSM-6
Conector push-in con manga push-in					
	6 mm	4 mm	10	153329	QSM-6H-4
Conector push-in (reductor)					
	6 mm	4 mm	10	153327	QSM-6-4
Conector en L de inserción rápida					
	4 mm	4 mm	10	153344	QSML-4
	6 mm	6 mm	10	153345	QSML-6
Manga push-in larga					
	4 mm	4 mm	10	153347	QSML-4H
	6 mm	6 mm	10	153348	QSML-6H
Conector push-in en L con manga push-in larga (reductor)					
	6 mm	4 mm	10	153350	QSML-6H-4
Conector en T de inserción rápida					
	4 mm	4 mm	10	153366	QSMT-4
	6 mm	6 mm	10	153367	QSMT-6
Conector push-in T (reductor)					
	6 mm	4 mm	10	153369	QSMT-6-4
Conector push-in Y					
	4 mm	4 mm	10	153371	QSMY-4
	6 mm	6 mm	10	153372	QSMY-6
Conector push-in Y (reductor)					
	6 mm	4 mm	10	153374	QSMY-6-4
Conector push-in (auto-sellante)					
	4 mm	4 mm	1	153439	QSMK-4
	6 mm	6 mm	1	153440	QSMK-6
Conector push-in de mamparo					
	4 mm	4 mm	10	153376	QSMS-4
	6 mm	6 mm	10	153377	QSMS-6



Conectores estándar QS

Conector push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153031	QS-4
	4 mm	4 mm	100	130686	QS-4-100
	6 mm	6 mm	10	153032	QS-6
	6 mm	6 mm	100	130687	QS-6-100
	8 mm	8 mm	10	153033	QS-8
	8 mm	8 mm	50	130688	QS-8-50
	10 mm	10 mm	10	153034	QS-10
	10 mm	10 mm	50	130689	QS-10-50
	12 mm	12 mm	10	153035	QS-12
	12 mm	20 mm	20	130690	QS-12-20
	16 mm	16 mm	1	153036	QS-16

Conector push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153037	QS-6-4
	6 mm	4 mm	100	130691	QS-6-4-100
	8 mm	4 mm	10	130606	QS-8-4
	8 mm	6 mm	10	153038	QS-8-6
	8 mm	6 mm	50	130692	QS-8-6-50
	10 mm	6 mm	10	130607	QS-10-6
	10 mm	8 mm	10	153039	QS-10-8
	10 mm	8 mm	50	130693	QS-10-8-50
	12 mm	8 mm	10	130608	QS-12-8
	12 mm	10 mm	10	153040	QS-12-10

Conector push-in con manga push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153041	QS-6H-4
	6 mm	4 mm	100	130695	QS-6H-4-100
	8 mm	4 mm	10	130622	QS-8H-4
	8 mm	6 mm	10	153042	QS-8H-6
	8 mm	6 mm	50	130696	QS-8H-6-50
	10 mm	6 mm	10	130623	QS-10H-6
	10 mm	8 mm	10	153043	QS-10H-8
	12 mm	10 mm	10	153044	QS-12H-10
	12 mm	6 mm	10	132981	QS-12H-6
	12 mm	8 mm	10	130624	QS-12H-8

Casquillo enchufable					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153251	QSH-4
	6 mm	6 mm	10	153252	QSH-6
	8 mm	8 mm	10	153253	QSH-8
	10 mm	10 mm	10	153254	QSH-10
	12 mm	12 mm	10	153255	QSH-12
	16 mm	16 mm	1	153256	QSH-16

Manga push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153257	QSH-6-4
	8 mm	6 mm	10	153258	QSH-8-6
	10 mm	8 mm	10	153259	QSH-10-8
	12 mm	10 mm	10	153260	QSH-12-10
	12 mm	12 mm	10	153261	QSH-16-12

Conector L push-in (con manga push-in)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153056	QSL-4H
	6 mm	6 mm	10	153057	QSL-6H
	8 mm	8 mm	10	153058	QSL-8H
	10 mm	10 mm	10	153059	QSL-10H
	12 mm	12 mm	10	153060	QSL-12H

Conector L push-in (conector push-in con manga push-in larga)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153065	QSL-4HL
	6 mm	6 mm	10	153066	QSL-6HL
	8 mm	8 mm	10	153067	QSL-8HL
	10 mm	10 mm	10	153068	QSL-10HL
	12 mm	12 mm	10	153069	QSL-12HL

Conector T push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153134	QST-6-4
	6 mm	4 mm	100	130820	QST-6-4-100
	8 mm	4 mm	10	130613	QST-8-4
	8 mm	6 mm	10	153135	QST-8-6
	10 mm	6 mm	10	130614	QST-10-6
	10 mm	8 mm	10	153136	QST-10-8
	12 mm	8 mm	10	130615	QST-12-8
	12 mm	10 mm	10	153137	QST-12-10
	16 mm	12 mm	1	130616	QST-16-12

Conector Y push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153148	QSY-4
	4 mm	4 mm	100	130807	QSY-4-100
	6 mm	6 mm	10	153149	QSY-6
	6 mm	6 mm	100	130808	QSY-6-100
	8 mm	8 mm	10	153150	QSY-8
	8 mm	8 mm	50	130809	QSY-8-50
	10 mm	10 mm	10	153151	QSY-10
	10 mm	10 mm	20	130810	QSY-10-20
	12 mm	12 mm	10	153152	QSY-12

Conector L push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153070	QSL-4
	6 mm	6 mm	10	153071	QSL-6
	8 mm	8 mm	10	153072	QSL-8
	10 mm	10 mm	10	153073	QSL-10
	12 mm	12 mm	10	153074	QSL-12
	16 mm	16 mm	1	153075	QSL-16

Conector push-in (con manga push-in - reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153061	QSL-6H-4
	8 mm	6 mm	10	153062	QSL-8H-6
	10 mm	8 mm	10	153063	QSL-10H-8
	12 mm	10 mm	10	153064	QSL-12H-10

Conector T push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153128	QST-4
	4 mm	4 mm	100	130802	QST-4-100
	6 mm	6 mm	10	153129	QST-6
	6 mm	6 mm	100	130803	QST-6-100
	8 mm	8 mm	10	153130	QST-8
	8 mm	8 mm	50	130804	QST-8-50
	10 mm	10 mm	10	153131	QST-10
	10 mm	10 mm	50	130805	QST-10-50
	12 mm	12 mm	10	153132	QST-12
	16 mm	16 mm	1	153133	QST-16

Conector Y push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153153	QSY-6-4
	8 mm	4 mm	10	130610	QSY-8-4
	8 mm	6 mm	10	153154	QSY-8-6
	10 mm	6 mm	10	130611	QSY-10-6
	10 mm	8 mm	10	153155	QSY-10-8
	12 mm	8 mm	10	130612	QSY-12-8
	12 mm	10 mm	10	153156	QSY-12-10
	16 mm	12 mm	1	190708	QSY-16-12
	16 mm	16 mm	1	130609	QSY-16

Conector X push-in					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	8mm	8mm	10	153285	QSX-8
	10mm	10mm	10	153286	QSX-10
	12mm	12mm	10	153287	QSX-12

Multidistribuidor push-in (reductor)					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	6 mm	4 mm	10	153203	QST3-6-4
	8 mm	6 mm	10	153204	QST3-8-6
	10 mm	8 mm	10	153205	QST3-10-8

Conector push-in de mamparo					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	153157	QSS-4
	6 mm	6 mm	10	153158	QSS-6
	8 mm	8 mm	10	153159	QSS-8
	10 mm	10 mm	10	153160	QSS-10
	12 mm	12 mm	10	153161	QSS-12

Conector push-in de mamparo con collar fijo					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	8 mm	8 mm	10	130642	QSS-8-F
	10 mm	10 mm	10	130643	QSS-10-F
	12 mm	12 mm	10	130644	QSS-12-F

Tapón para racor rápido					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	-	4 mm	10	153262	QSC-4
	-	6 mm	10	153263	QSC-6
	-	8 mm	10	153264	QSC-8
	-	10 mm	10	153265	QSC-10
	-	12 mm	10	153266	QSC-12

Tapón ciego					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	-	4 mm	10	153267	QSC-4H
	-	4 mm	100	130699	QSC-4H-100
	-	6 mm	10	153268	QSC-6H
	-	6 mm	100	130700	QSC-6H-100
	-	8 mm	10	153269	QSC-8H
	-	8 mm	50	130701	QSC-8H-50
	-	10 mm	10	153270	QSC-10H
	-	10 mm	50	130702	QSC-10H-50
	-	12 mm	10	153271	QSC-12H
	-	12 mm	20	130703	QSC-12H-20
	-	16mm	1	153272	QSC-16H

Racores push-in metálicos NPQH

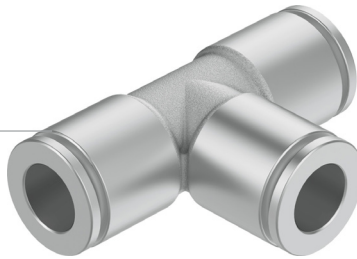
Modelos estándar
Métricos M5, M7
ISO-G 1/8, 1/4, 3/8, 1/2



Cuerpo y anillo de liberación
níquelados químicamente ofrecen
una excelente resistencia a la
corrosión y son adecuados para
uso alimentario. Certificado NSF



Conexiones de tubo métricas
4, 6, 8, 10, 12 & 14 mm



El sello de rosca y tubo de
FPM protege contra productos
químicos agresivos, aceites y
temperaturas elevadas

NPQH estándar - racores push-in

Racor push-in (hexagonal externo)					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	4 mm	10	578334	NPQH-D-M5-Q4-P10
	M5	6 mm	10	578335	NPQH-D-M5-Q6-P10
	M7	4 mm	10	578336	NPQH-D-M7-Q4-P10
	M7	6 mm	10	578337	NPQH-D-M7-Q6-P10
	G1/8	4 mm	10	578338	NPQH-D-G18-Q4-P10
	G1/8	6 mm	10	578339	NPQH-D-G18-Q6-P10
	G1/8	8 mm	10	578340	NPQH-D-G18-Q8-P10
	G 1/4	6 mm	10	578341	NPQH-D-G14-Q6-P10
	G 1/4	8 mm	10	578342	NPQH-D-G14-Q8-P10
	G 1/4	10 mm	10	578343	NPQH-D-G14-Q10-P10
	G 1/4	12 mm	10	578344	NPQH-D-G14-Q12-P10
	G 3/8	8 mm	10	578345	NPQH-D-G38-Q8-P10
	G 3/8	10 mm	10	578346	NPQH-D-G38-Q10-P10
	G 3/8	12 mm	10	578347	NPQH-D-G38-Q12-P10
	G 3/8	14 mm	10	578348	NPQH-D-G38-Q14-P10
	G 1/2	10 mm	10	578349	NPQH-D-G12-Q10-P10
	G 1/2	12 mm	10	578350	NPQH-D-G12-Q12-P10
	G 1/2	14 mm	10	578351	NPQH-D-G12-Q14-P10

Racor en L push-in					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	4 mm	10	578276	NPQH-L-M5-Q4-P10
	M5	6 mm	10	578277	NPQH-L-M5-Q6-P10
	M7	4 mm	10	578278	NPQH-L-M7-Q4-P10
	M7	6 mm	10	578279	NPQH-L-M7-Q6-P10
	G1/8	4 mm	10	578280	NPQH-L-G18-Q4-P10
	G1/8	6 mm	10	578281	NPQH-L-G18-Q6-P10
	G1/8	8 mm	10	578282	NPQH-L-G18-Q8-P10
	G 1/4	6 mm	10	578283	NPQH-L-G14-Q6-P10
	G 1/4	8 mm	10	578284	NPQH-L-G14-Q8-P10
	G 1/4	10 mm	10	578285	NPQH-L-G14-Q10-P10
	G 1/4	12 mm	10	578286	NPQH-L-G14-Q12-P10
	G 3/8	8 mm	10	578287	NPQH-L-G38-Q8-P10
	G 3/8	10 mm	10	578288	NPQH-L-G38-Q10-P10
	G 3/8	12 mm	10	578289	NPQH-L-G38-Q12-P10
	G 3/8	14 mm	10	578290	NPQH-L-G38-Q14-P10
	G 1/2	10 mm	10	578291	NPQH-L-G12-Q10-P10
	G 1/2	12 mm	10	578292	NPQH-L-G12-Q12-P10
	G 1/2	14 mm	10	578293	NPQH-L-G12-Q14-P10

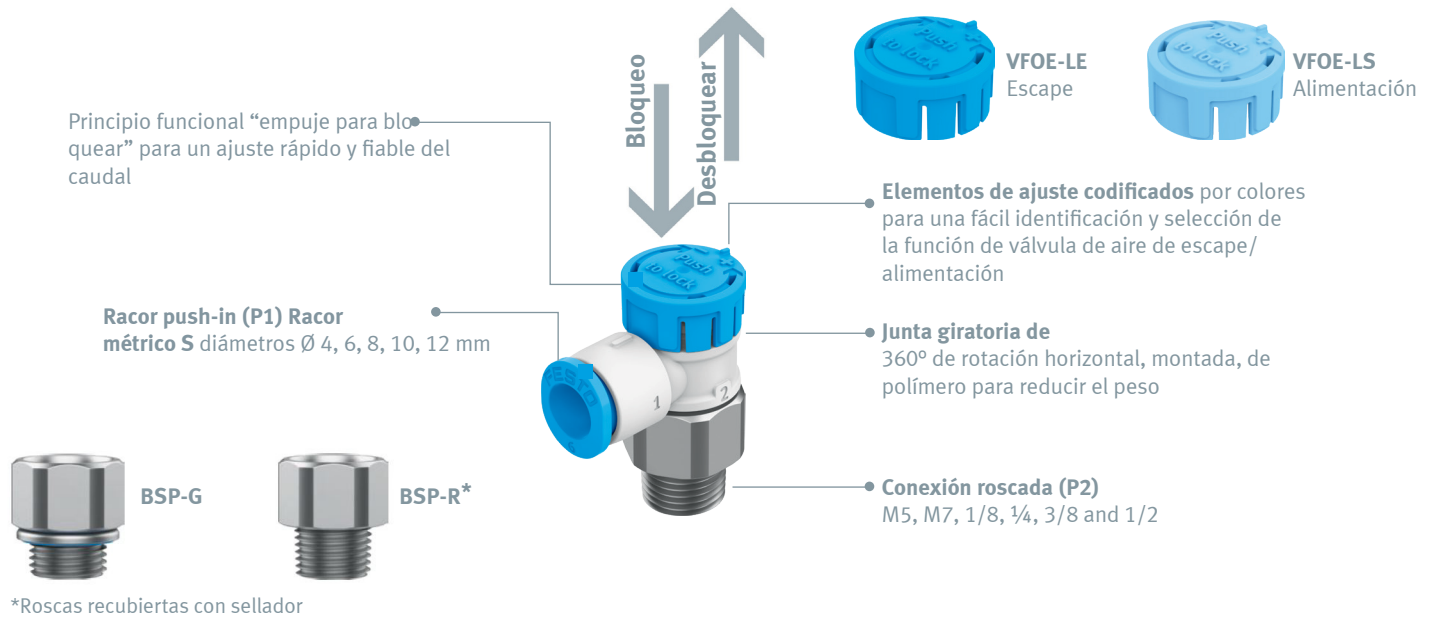


Conector push-in T					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	578380	NPQH-T-Q4-E-P10
	6 mm	6 mm	10	578381	NPQH-T-Q6-E-P10
	8 mm	8 mm	10	578382	NPQH-T-Q8-E-P10
	10 mm	10 mm	10	578383	NPQH-T-Q10-E-P10
	12 mm	12 mm	10	578384	NPQH-T-Q12-E-P10
	14 mm	14 mm	10	578385	NPQH-T-Q14-E-P10

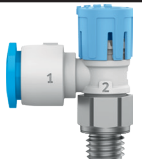
Conector push-in de mamparo					
	D1 (tubo)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	4 mm	4 mm	10	578299	NPQH-H-Q4-E-P10
	6 mm	6 mm	10	578300	NPQH-H-Q6-E-P10
	8 mm	8 mm	10	578301	NPQH-H-Q8-E-P10
	10 mm	10 mm	10	578302	NPQH-H-Q10-E-P10
	12 mm	12 mm	10	578303	NPQH-H-Q12-E-P10
	14 mm	14 mm	10	578304	NPQH-H-Q14-E-P10

Tornillo de tapón					
	D1 (rosca)	D2 (tubo)	U. emp.	Número de parte	Descripción
	M5	-	10	578404	NPQH-BK-M5-P10
	M7	-	10	578405	NPQH-BK-M7-P10
	G 1/8	-	10	578406	NPQH-BK-G18-P10
	G 1/4	-	10	578407	NPQH-BK-G14-P10
	G 3/8	-	10	578408	NPQH-BK-G38-P10
	G 1/2	-	10	578409	NPQH-BK-G12-P10

Válvula de control de flujo unidireccional - VFOE

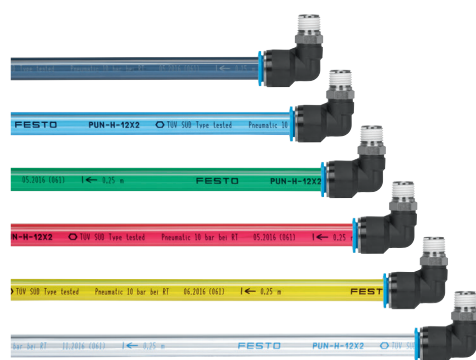


VFOE-LE								
	Ud. empaque	P2 / P1	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10	QS-12	
 Aire de escape	1	M5	8068723	8068724				
	50	M5	8095432					
	1	G1/8	8068725	8068726	8068727			
	50	G1/8		8095433				
	1	G1/4		8068728	8068729	8068730		
	50	G1/4			8095434			
	1	G3/8			8068731	8068732		
	20	G3/8				8095435		
	1	G1/2						8068733
	20	G1/2						8095436
	1	R1/8	8068734	8068735	8068736			
	1	R1/4		8068737	8068738	8068739		
	1	R3/8			8068740	8068741		
	1	R1/2						8068742

VFOE-LS					
	Ud. empaque	P2 / P1	QS-4	QS-6	QS-8
 Aire de alimentación	1	M5	8068743	8068744	
	1	M7	8068745	8068746	
	1	G1/8	8068747	8068748	8068749
	1	R1/8	8068750	8068751	8068752



Tubos de poliuretano - PUN-H



¡Versátil!

- Diámetros exteriores de 4 mm...16 mm y 1/8...5/8 pulgadas
- Tubos altamente flexibles
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios
- Resistente a los rayos UV
- Apto para uso alimentario
- Material listado por la FDA
- Resistente a las torceduras
- Colores sólidos y translúcidos
- Tubo DUO disponible en azul y negro

PUN-H - Colores sólidos								
Diámetro exterior	Longitud empacada	Material de embalaje	Azul	Negro	Plata	Rojo	Verde	Amarillo
4 mm	50 m	Caja	197383	197390	558278	558285	558292	558299
	500 m	Carrete	558257	558250	558271			
6 mm	50 m	Caja	197384	197391	558279	558286	558293	558300
	500 m	Carrete	558258	558251	558272			
8 mm	50 m	Caja	197385	197392	558280	558287	558294	558301
	400 m	Carrete	558259	558252	558273			
10 mm	50 m	Caja	197386	197393	558281	558288	558295	558302
	300 m	Carrete	558260	558253	558274			
12 mm	50 m	Caja	197387	197394	558282	558289	558296	558303
	200 m	Carrete	558261	558254	558275			
14 mm	50 m	Caja	570386	570387				
16 mm	50 m	Caja	197388	197395	558283	558290	558297	558304
	100 m	Carrete	558262	558255	558276			
1/8 in	150 ft	Caja	567945	567953	567937		567977	
5/32 in	150 ft	Caja	567946	567954				
	500 ft	Carrete		568017				
1/4 in	150 ft	Caja	567948	567956	567940	567988	567980	567972
	500 ft	Carrete	568014	568018	568010			
	1000 ft	Carrete	568021	568023		604948	604949	604943
5/16 in	150 ft	Caja	567949	567957				
	500 ft	Carrete	568022	568024	568011			
3/8 in	150 ft	Caja	567950	567958	567942	567990	567982	567974
	500 ft	Carrete	568016	568020		604950	604951	609105
1/2 in	150 ft	Caja	567951	567959	567943	567991	567983	567975
	500 ft	Carrete	604945	604946				609104
5/8 in	150 ft	Caja	567952			567992	567984	567976

NOTA: También hay disponibles materiales, tamaños y colores adicionales. Por favor, póngase en contacto con Festo.

Tubos de poliuretano - PUN-H

Modos de embalaje:



Carrete



Caja

PUN-H - Colores translúcidos

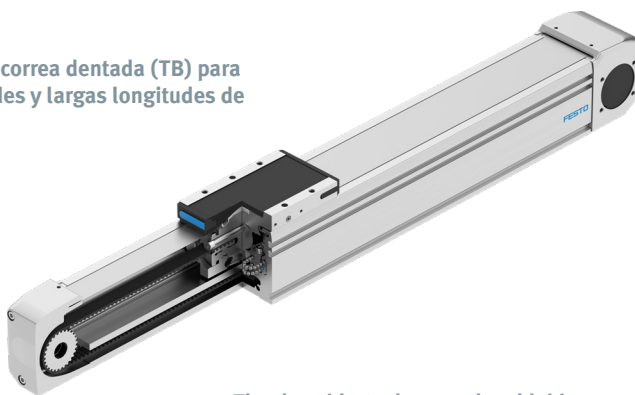
Diámetro exterior	Longitud empacada	Material de embalaje	Natural (transparente)	Azul translúcido	Negro translúcido	Rojo translúcido	Verde translúcido	Amarillo translúcido
4 mm	50 m	Caja	197376	8048671	8048673	8048675	8048677	8048679
	500 m	Carrete	558264	8048672	8048674	8048676	8048678	8048680
6 mm	50 m	Caja	197377	8048681	8048683	8048685	8048687	8048689
	500 m	Carrete	558265	8048682	8048684	8048686	8048688	8048690
8 mm	50 m	Caja	197378	8048691	8048693	8048695	8048697	8048699
	400 m	Carrete	558266	8048692	8048694	8048696	8048698	8048700
10 mm	50 m	Caja	197379	8048701	8048703	8048705	8048707	8048709
	300 m	Carrete	558267	8048702	8048704	8048706	8048708	8048710
12 mm	50 m	Caja	197380	8048711	8048713	8048715	8048717	8048719
	200 m	Carrete	558268	8048712	8048714	8048716	8048718	8048720
14 mm	50 m	Caja	570388					
16 mm	50 m	Caja	197381					
	100 m	Carrete	558269					
1/8 in	150 ft	Caja	567961					
5/32 in	150 ft	Caja	567962					
1/4 in	150 ft	Caja	567964	8203970	8203971	8203972	8203973	8203974
	500 ft	Carrete	8003126					
5/16 in	150 ft	Caja	567965					
	500 ft	Carrete	8003127					
3/8 in	150 ft	Caja	567966	8203975	8203976	8203977	8203978	8203979
	500 ft	Carrete	8003128					
1/2 in	150 ft	Caja	567967	8203980	8203981	8203982	8203983	8203984

NOTA: También hay disponibles materiales, tamaños y colores adicionales. Por favor, póngase en contacto con Festo.



Actuadores eléctricos sin vástago - ELGD / EGC

Actuadores de correa dentada (TB) para altas velocidades y largas longitudes de carrera

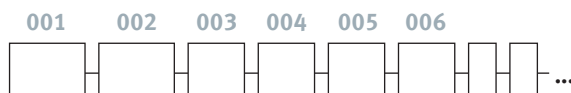


Tira de cubierta de acero inoxidable que mantiene la suciedad fuera

Rieles guía de rodamientos de bolas que proporcionan un excelente manejo de momentos para cargas elevadas



Actuadores de husillo de bolas (BS) para movimientos suaves y precisos



001	Serie
ELGD	Actuadores sin vástago con tira de cubierta
EGC	Actuadores sin vástago sin tira de cubierta
002	Sistema de accionamiento
TB	Correa dentada
BS	Husillo de bolas
003	Tipo de guía
KF	Guía de rodamiento de bolas recirculantes
WD	Rieles guía anchos de rodamiento de bolas
004	Tamaño [ancho en mm]
---	60, 70, 80, 100, 120
005	Longitud de carrera [mm]
---	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
006	Paso del husillo de bolas [mm/revolución]
---	5P, 10P, 16P, 20P, 25P

Utilice el Dimensionamiento de Movimiento Eléctrico (EMS) para seleccionar el eje servo adecuado para su aplicación

→ www.festo.com/EMS



Pedido – ELGD-TB

Carrera [mm]	Tamaño [ancho en mm]		
	60	80	100-WD
200	8192344	8192354	8192374
300	8192345	8192355	8192375
500	8192346	8192356	8192376
600	8192347	8192357	8192377
800	8192348	8192358	8192378
1000	8192349	8192359	8192379
1200	8192350	8192360	8192380
1500	8192351	8192361	8192381
1800	8192352	8192362	8192382
2000	8192353	8192363	8192383

Pedido – ELGD-BS

Carre- ra [mm]	Husi- llo de bolas [mm]	Tamaño [ancho en mm]					
		60		80			100-WD
		5	10	5	10	20	10
100		8192253	8192260	8192267	8192275	8192283	8192320
200		8192254	8192261	8192268	8192276	8192284	8192321
300		8192255	8192262	8192269	8192277	8192285	8192322
400		8192256	8192263	8192270	8192278	8192286	8192323
500		8192257	8192264	8192271	8192279	8192287	8192324
600		8192258	8192265	8192272	8192280	8192288	8192325
800		8192259	8192266	8192273	8192281	8192289	8192326
1000				8192274	8192282	8192290	8192327

Pedido – EGC-TB

Carrera [mm]	Tamaño [ancho en mm]		
	70	80	120
300	3012492		
400	3012493	575832	3013364
500	3012494	3013354	3013365
600	3012495	3013355	3013366
800	3012496	3013356	3013367
1000	3012497	3013357	3013368
1200	3012498	3013359	3013369
1500			3013370

Pedido – EGC-BS

Carre- ra [mm]	Husi- llo de bolas [mm]	Tamaño [ancho en mm]				
		70	80		120	
		10	10	20	10	25
100		3013388	3013532	3013539	3013571	3013578
200		3013389	3013533	3013540	3013572	3013579
300		3013390	3013534	3013541	3013573	3013580
400		3013391	3013535	3013542	3013574	3013581
500		3013392	3013536	3013543	3013575	3013582
600		3013393	3013537	3013544	3013576	3013583
800			3013538	3013545	3013577	3013584

Consulte el catálogo en línea → www.festo.com/ELGD



→ www.festo.com/EGC



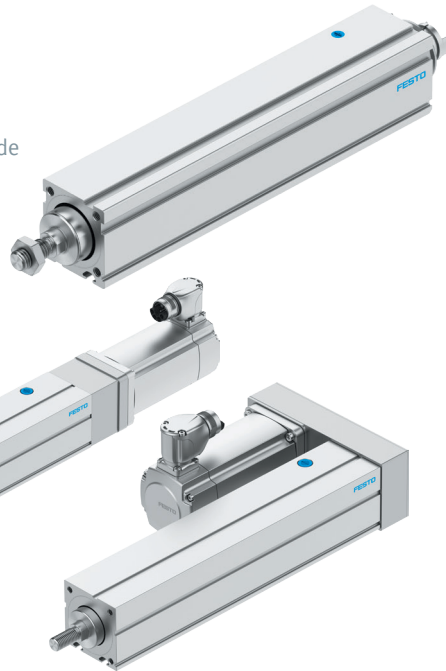
Cilindro eléctrico - ESBF/EPCC

Cilindros eléctricos ESBF con fuerzas de avance 17 kN



Husillos de bolas de alta calidad para un movimiento suave y una larga vida útil

Cilindros eléctricos EPCC con fuerzas de avance de hasta 1 kN



Fácil montaje con motores Festo
Kits axiales EAMM-A
Kits paralelos EAMM-U

001	002	003	004	005
ESBF	BS			

001	Serie	002	Sistema de accionamiento
ESBF	Cilindro eléctrico	BS	Husillo de bolas

003	Tamaño [mm]
---	32, 40, 50, 63

004	Longitud de carrera [mm]
---	100, 200, 300, 400

005	Paso del husillo de bolas [mm/revolución]
---	5P, 10P, 16P, 20P, 25P

001	002	003	004	005	009
EPCC	BS				A

001	Serie	002	Sistema de accionamiento
EPCC	Cilindro eléctrico	BS	Husillo de bolas

003	Tamaño [mm]
---	32, 45, 60

004	Longitud de carrera [mm]
---	25, 50, 100, 150, 200, 250, 300

005	Paso del husillo de bolas [mm/revolución]
---	3P, 5P, 8P, 10P, 12P

Pedido – Cilindro eléctrico ESBF

Carre- ra [mm]	Husi- llo de bolas [mm]	Tamaño [ancho en mm]										
		32			40			50			63	
		5	10	5	10	16	5	10	20	5	10	25
100		8022562	8022565	8022574	8022577	8022581	8022590	8022593	8022597	574093	574096	574100
200		2215384	8022566	2215385	8022578	8022582	2215386	8022594	8022598	1347390	574097	574101
300		8022563	8022567	8022575	8022579	8022583	8022591	8022595	8022599	574094	574098	574102
400		8022564	8022568	8022576	8022580	8022584	8022592	8022596	8022600	574095	574099	574103

Pedido – Cilindro eléctrico EPCC

Carre- ra [mm]	Husillo de bolas [mm]	Tamaño [ancho en mm]					
		32		45		60	
		3	8	3	10	5	12
25				5428858	5428868	5428888	5428901
50		5428834	5428842	5428859	5428869	5428889	5428902
100		5428836	5428844	5428861	5428871	5428891	5428904
150		5428838	5428846	5428863	5428873	5428893	5428906
200		5428840	5428848	5428865	5428875	5428895	5428908
250						5428896	5428909
300						5428897	5428910

Utilice el Dimensionamiento de Movimiento Eléctrico (EMS) para seleccionar el eje servo adecuado para su aplicación

→ www.festo.com/EMS



Servo drives de CA - CMMT-AS y motor - EMMT-AS

EtherNet/IP™

EtherCAT®

Modbus

PROFINET

Bus de campo multiprotocolo

Servidor web para una fácil duplicación de drive

Cable de motor NEBM con conector de cuarto de vuelta robusto y fácil de usar

Motor EMMT-AS

Seguridad integrada: STO, SS1, SBC

001	002	003	004	005	006	007
CMMT	AS				MP	S1

003	Tipo	004	Tensión de alimentación
C2	2 A	3A	100...230 V AC
C3	3 A	11A	200...480 V AC
C4	4 A		
C5	5 A	005	Número de fases
C7	7 A		Monofásico
C12	12 A	P3	3-fase

001	002	003	004	007	008	009	010
EMMT	AS				R		

003	Tamaño de brida [mm]	007	Bobinados
---	60, 80, 100	LS	Baja tensión, estándar
		HS	Alta tensión, estándar

004	Longitud
S	Corto
M	Mediano
L	Largo
H	Muy largo

009	Encoder absoluto
S	Absoluto, monovuelta
M	Absoluto, multivuelta
010	Freno

	Sin freno
B	con freno

Pedido – EMMT-AS motores

Corriente nominal	Tensión nominal de entrada	Corriente nominal	Tensión nominal de entrada
	Monofásico 100...230 V AC		3-fase 200...480 V AC
	3A-MP-S1		11A-P3-MP-S1
2 A	8143163	2 A	8143165
4 A	8143164	3 A	8143166
		5 A	8143167
		7 A	8143168
		12 A	8143169

Pedido – Motores EMMT-AS

Tamaño de motor	Tamaño de brida									
	60				80				100	
	LS-RM	LS-RMB	HS-RM	HS-RMB	LS-RM	LS-RMB	HS-RM	HS-RMB	HS-RM	HS-RMB
Corto [S]	5242197	5242199	5242201	5242203	5255426	5255428	5255430	5255432	5255521	5255529
Mediano [M]	5242205	5242207	5242209	5242211	5255434	5255436	5255438	5255440	5255531	5255533
Largo [L]	5242213	5242215	5242217	5242219	5255442	5255444	5255446	5255448	5255535	5255537
Muy largo [H]							8172104	8172026	8182016	8182014

Pedido – Accesorios

Longitud del cable	Cables del motor - NEBM		Tamaño del motor	Relación de engranajes	Reductores EMGA
	Q7	Q9			
2.5 m	5251374	5251381	60	3:1	2297686
5 m	5251375	5251382		5:1	2297687
7.5 m	5251376	5251383	80	3:1	2297690
10 m	5251377	5251384		5:1	2297691
15 m	5251378	5251385	100	3:1	552194
20 m	5251379	5251386		5:1	552195

Resistencia [Ω]	Potencia nominal [W]	Resistencias de frenado CACR
72	150/120	1336611
100	150/120	1336615
67	720	1336617
100	720	8091545
240	120	8091543
240	720	8091544
120	50	2882342
480	40	2882343

Utilice el Dimensionamiento de Movimiento Eléctrico (EMS) para seleccionar el eje servo adecuado para su aplicación
www.festo.com/EMS



Servo drives de CC - CMMT-ST and motor - EMMT-ST

EtherNet/IP™

EtherCAT®

Modbus

PROFINET

Bus de campo multiprotocolo

Servidor web para una fácil duplicación de drive

Seguridad integrada: STO, SS1

Encoder absoluto

- No requiere batería, multivuelta
- Monovuelta

Cable de motor NEBM con conector de cuarto de vuelta robusto y fácil de usar

Motor paso a paso EMMT-ST con encoder

001	002	003	004	005	006
CMMT	ST	C8	1C	MP	S0

001	Tipo
CMMT	DC servo drive
002	Tipo de motor
ST	Motor paso a paso
003	Corriente nominal
C8	8 A

004	Tipo de motor
1C	24...48 V DC
005	Bus de campo
MP	Multiprotocolo
006	Función de seguridad
S0	STO/SS1

001	002	003	004	005	006	007
EMMT	ST			R		

003	Tamaño de brida [mm]
---	42, 57, 87
004	Longitud
S	Corto
M	Mediano
L	Largo

006	Encoder absoluto
S	Absoluto, monovuelta
M	Absoluto, multivuelta

007	Freno
	No freno
B	con freno

Pedido – Servo drives de CC CMMT-ST

Corriente nominal	Tensión nominal de entrada
	24...48 V DC
8 A	8163946

Pedido – Motores EMMT-ST

Tamaño del motor	Encoder / freno	Longitud del motor		
		Corto [S]	Mediano [M]	Largo [L]
42	RS	8156162		8156168
	RM	8156163		8156169
	RSB	8156165		8156171
	RMB	8156166		8156172
57	RS		8156174	8156180
	RM		8156175	8156181
	RSB		8156177	8156183
	RMB		8156178	8156184
87	RS	8156186	8156192	8156198
	RM	8156187	8156193	8156199
	RSB	8156189	8156195	8156201
	RMB	8156190	8156196	8156202

Utilice el Dimensionamiento de Movimiento Eléctrico (EMS) para seleccionar el eje servo adecuado para su aplicación

→ www.festo.com/EMS



Pedido – Motores EMMT-ST

Longitud del cable	Cables de motor - NEBM	
	Q6	Q7
2.5 m	8181670	8195458
5 m	8181668	8195459
7.5 m	8190096	8195460
10 m	8195457	8195461

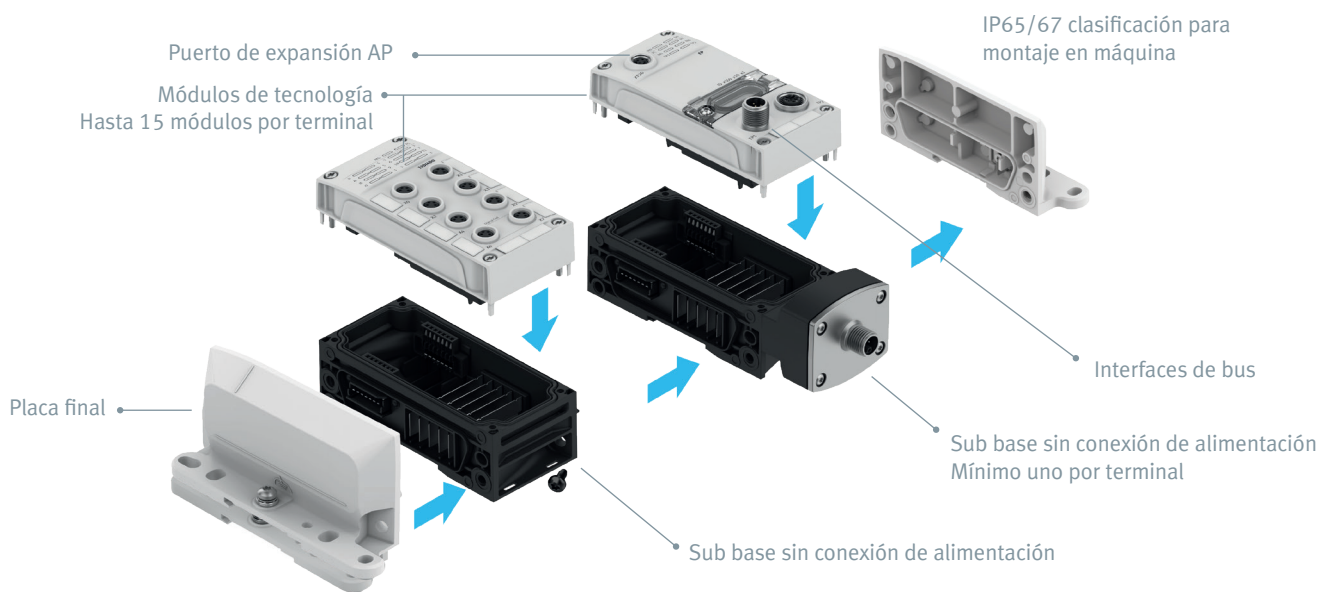
Tamaño del motor	Relación de engranajes	Reductores - EMGA
42	3:1	549428
	5:1	549429
57	3:1	549430
	5:1	549431
87	3:1	549432
	5:1	549433

Resistencia [Ω]	Potencia nominal [W]	Resistencias de frenado - CACR
6	60	8189339



Terminales de E/S remotas centralizadas – CPX-AP-A

E/S remota



Interfaces de bus

Protocolo de bus	Número de parte
Interfaz PROFINET	8129241
Interfaz EtherCAT	8129243
Interfaz EtherNet/IP (incl. Modbus TCP)	8129244

Módulos de E/S

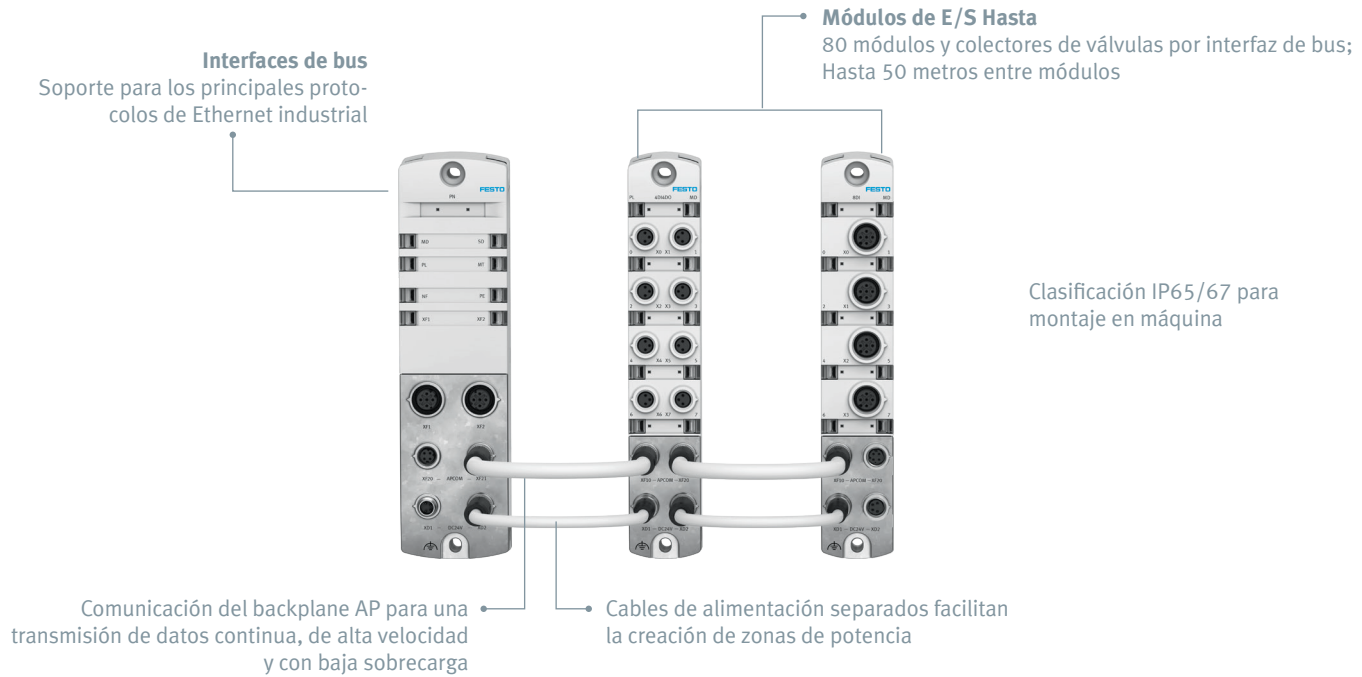
Tipo de módulo	Tipo de conector		
	M12	M8	Push-in (con resorte tipo jaula)
8 entradas digitales	8129109	8129103	8129106
16 entradas digitales	8129112	-	-
12 entradas digitales, 4 salidas digitales	8129111	8129105	8129108
8 salidas digitales	8129110	8129104	8129107
8 salidas digitales de alta corriente	8175409	-	-
4 entradas analógicas	8129113	-	-
IO-Link maestro, 4 puertos tipo B	8129114	-	-

Sub-bases

Tipo de módulo	Tipo de conector				
	M18	7/8" (5-pines)	M12 (5-pines)	AIDA Push-pull	-
Sin suministro	-	-	-	-	8129251
Suministro del sistema	8129254	8129255	8129256	8129253	-
Suministro del sistema con reenvío	-	-	8129261	-	-
Solo reenvío	-	-	-	8169617	-
Zona de potencia a la derecha	8129258	8129259	8129260	8129257	-
Zona de potencia a la izquierda	-	-	8129263	8129262	-



Módulos de E/S remotas descentralizadas – CPX-AP-I



Interfaces de bus

Protocolo de bus	Número de parte
Interfaz PROFINET	8086607
Interfaz EtherCAT	8086609
Interfaz EtherNet/IP (incl. Modbus TCP)	8086610

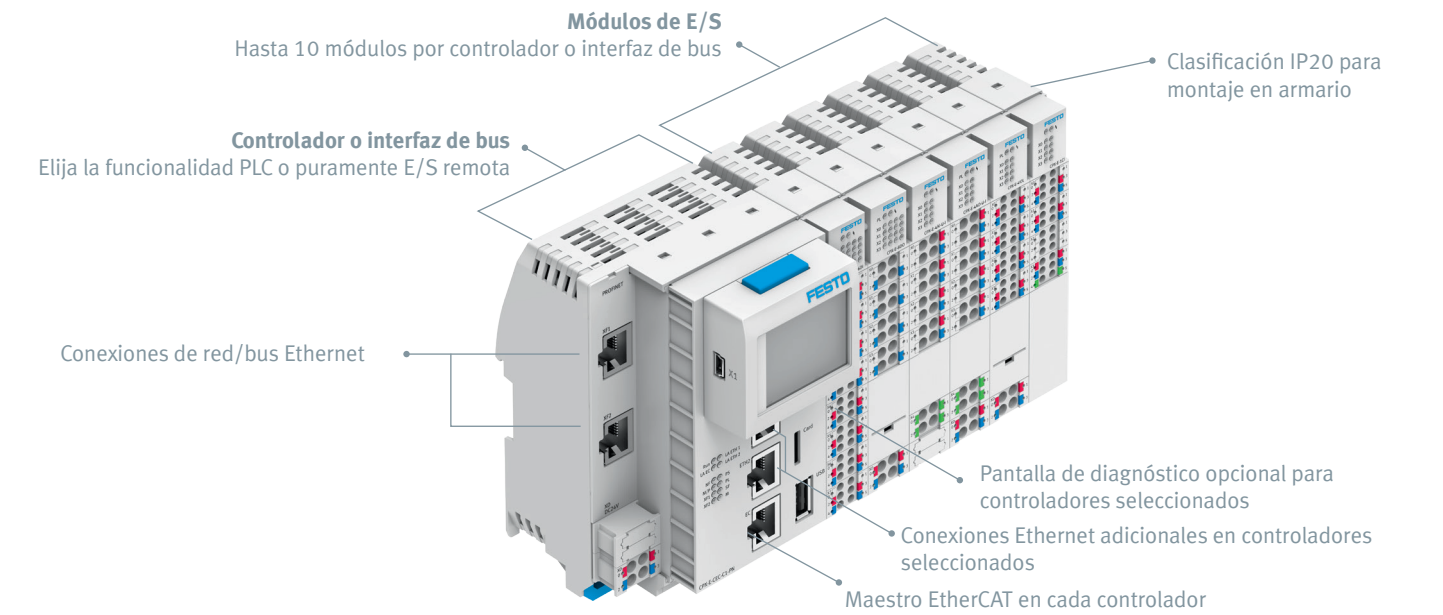
Módulos de E/S remotas

Tipo de módulo	M8 conector, 3 pines	M12 conector, 5 pines
4 entradas digitales	8086605	-
8 entradas digitales	8086600	8086602
16 entradas digitales	8179434	8179435
16 entradas digitales NPN	8179440	
8 salidas digitales	8179438	8179439
4 entradas digitales, 4 salidas digitales	8086601	8086603
4 entradas analógicas	-	8086606
IO-Link maestro, 4 puertos tipo B	-	8086604



I/O Remoto dentro del gabinete y controladores – CPX-E

E/S remota



Controladores

Para aplicaciones que requieren funcionalidad PLC y/o control de movimiento

Versión de software	Interfaces de bus		
	-	PROFINET	EtherNet/IP (con Modbus TCP)
CODESYS V3	5226780	4252741	4252742
CODESYS V3 w/ SoftMotion	5266781	4252743	4252744

Interfaces de campo

Para aplicaciones que requieren solo E/S remotas

PROFINET	EtherCAT	EtherNet/IP (con Modbus TCP)
4080497	4080498	4080499

Módulos de E/S

Hasta 10 módulos por controlador o interfaz de bus

Tipo	No. Pte.
16 entradas digitales	4080492
8 salidas digitales	4080491
1 contador digital/entrada de encoder	4827505
4 entradas analógicas	4080493
4 salidas analógicas	4080494
IO-Link maestro, 4 puertos	4080495



Notas

Su socio en automatización



1

Festo Canada

5300 Explorer Drive
Mississauga, ON L4W 5G4
Canada

Centro Festo de interacción con el cliente

Tel: 1 877 463 3786
Fax: 1 877 393 3786
Email: customer.service.ca@festo.com



2

Festo Pneumatic

Av. Ceylán 3,
Col. Tequesquínahuac
54020 Tlalnepantla,
Estado de México

Centro de contacto multinacional

01 800 337 8669
ventas.mexico@festo.com



3

Festo US

1377 Motor Parkway
Suite 310
Islandia, NY 11749
USA

Centro Festo de interacción con el cliente

1 800 993 3786
1 800 963 3786
customer.service.us@festo.com



4

Centro de Servicio Regional

7777 Columbia Road
Mason, OH 45039
USA

