

Valvole di commutazione/Connettori modulari a innesto rapido/Connettori in resina

Guide connettori/Raccordi dell'aria

Portagomma

Per utilizzare insieme i connettori descritti tra P1414 e P1422, fare riferimento alla tabella che segue.
Combinazioni diverse da quelle descritte sulla tabella seguente non sono disponibili. Perciò, quando si utilizzano i connettori, assicurarsi di controllare la tabella seguente.

Valvole di commutazione

BVHBV

Materiali Corpo in resina: Fibra di vetro rivestita in PBT Sfera, anello guida: Ottone (Nichelatura chimica) O-ring: Gomma nitrilica

Cod. comp.	D.E. tubo (mm)		B1	B2	B3	B4	B5	T	F1	F2	P1	P2	G	Area effettiva sezione (mm ²)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
	Tipo	D1															
BVHBV	6	6	26.9	28.8	27	23.8	8.9	16.2	12	20	14.5	17.8	34.5	9	50		
	8	6	26.9	28.8	26.9	23.8	8.9	16.2	12	20	14.5	17.8	34.5	11	53		
	10	8	28.5	28.7	26.9	23.8	8.9	16.2	12	20	14.5	17.8	34.5	17	50		
	12	10	36.1	36.5	34.8	28	11.9	22.4	15	25	21	23.8	44	24	122		
			36.1	36.5	35	28	11.9	22.4	15	25	21	23.8	44	24.5	125		
			36.6	36.7										34.5	117		

Caratteristiche

- Modifica di 90° la direzione del passaggio dell'aria.
- Corpo in resina compatto e leggero.
- Facile modifica dei passaggi dell'aria.

Specifiche

Fluido applicabile	Aria
Gamma press. d'esercizio	0-0.7MPa
Livello vuoto di esercizio	-100kPa
Gamma temp. d'esercizio	0-60°C (Senza congelamento)

Schema strutturale

Connettori modulari a innesto rapido - Kit maschio e femmina

QCSW

Materiali Resina acetilica
Accessori: Barretta di collegamento a T/H (2 pz. ciascuna)

Usi

- Collegamento verticale
- Collegamento orizzontale

Cod. comp.	Tipo	D1	D2	B1	B2	B3	L1	L2	C1	C2	F1	F2	J	Area effettiva sezione (mm ²)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
QCSW	4	4	36.7	14.1	22.6	22	12	11	11	11.8	13.8	10		4.2	11		
	6	6	37.5	14.5	23	22	12	11.6	11.6	12.2	13.8	10		10.4	11		
	8	8	53.9	20.7	33.2	29	17	18.1	18.1	17.2	19.5	14		10.9	31		

Connettori in resina - Attacchi a presa

JCPS

Materiali: Resina acetilica

Cod. comp.	Tipo	D	B	C	Area effettiva sezione (mm ²)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
JCPS	6	6	54.8	17	11.5	23		
	8	8	54.7	18.1	19.8	24		
	10	10	59.8	20.2	22.6	28		

⚠ In caso di uso combinato di JCPS e JCPP, il fluido scorre solo in un'unica direzione dall'attacco a presa alla spina.

Connettori in resina - Spine

JCPP

Materiali: PBT

Cod. comp.	Tipo	D	B	P	C	Area effettiva sezione (mm ²)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
JCPP	6	6	38.8	16	17	12.5	7		
	8	8	38.7	16	18.1	23.3	7		
	10	10	45.2	20	20.2	33.8	13		

Ordering Example Cod. comp. JCPP6

Specifiche

Fluido applicabile	Aria
Gamma temp. d'esercizio	0-60°C (Senza congelamento)
Pressione d'esercizio max	0.9MPa
Livello vuoto di esercizio	-100kPa

Simbolo grafico

Meccanismo di finecorsa incorporato.

⚠ In caso di uso combinato di JCPS e JCPP, il fluido scorre solo in un'unica direzione dall'attacco a presa alla spina.
⚠ Non utilizzabili in combinazione con i connettori descritti da P1414 in poi.

Pagine	Fluidi applicabili	Tipo	Codici componente combinati applicabili		Applicabili sia combinando misure diverse che non	Note
			Spine	Attacchi a presa		
P1414	Aria (Anche l'acqua è applicabile parzialmente.)	Portagomma	MCPC MCPCS MCPC L MCPCL	MCSC MCSCS MCSC L MCSC L MCSCB MCSCBS	○	⚠ Solo misure 4 e 6 applicabili a MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCS.
P1415, 1416, 1418		Standard (Incluso il tipo orientabile/con blocco/con diramazione)	MCPM MCPMS MCPF MCPF MCPH MCPHS MCPN MCPN MCPC MCPCS MCPRM MCPRF (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	MCSM MCSMS MCHSM MCSF MCSFS MCHSF MCHS MCHSH MCHSH MCSCN MCSC MCSCS MCSTM MCSTFN MCSTH (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	○	⚠ Solo misure 8 e 10 applicabili a MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCS. ⚠ Il tipo con diramazione ha entrambi i profili spina e attacco a presa.
P1417		Leggero	KSCPM MSCPF KSCPH KSCPN	KSCSM KSCSF KSCSH KSCSN	○	-
P1419		In miniatura	NMCPM NMCPMS NMCPF NMCPFS NMCPH NMCPHS NMCPHL NMCPHLS	NMCSM NMCSMS NMCSHB NMCSHBS NMCSH NMCSHS NMCSHL NMCSHLS	○	-
P1420		Tipi resistenti agli agenti chimici - EN 1.4401 Equiv.	MCPMSS MCPFSS MCPHSS	MCSMSS MCHSS	×	-
P1421	Acqua, olio, aria	Senza valvola	QNPFC QNPFS QNPMC QNPMS QNPHC QNPHS	QNSFC QNSFS QNSMC QNSMS QNSHC QNSHS	×	⚠ Quando si utilizzano il tipo filettato/maschiato e il tipo con portagomma combinati tra loro, controllarne le misure. ⚠ P1421
P1422		Con valvola	QBPF C QBPF S	QBSFC QBSFS	×	-
P1422		Valvola ad alta portata	QBPFCH QBPF SH	QBSFCH QBSF SH	×	-
P1422		Valvola alta pressione 210	QBPH T	QBSHT	×	-
P1422		Valvola alta pressione 350	QBPH TP	QBSHTP	×	-

Spine portagomma

Dritti

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
MCPC	Ottone	Cromatura
MCPCS	EN 1.4401 Equiv.	-

Gomiti

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
MCPC L	Ottone	Cromatura
MCPCLS	EN 1.4301 Equiv.	-

Cod. comp.	Tipo	N.	L	T	Massa (g)	MCPC		MCPCS	
						Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MCPC	4	4	24.5	8.1	3 (5.5)	1-9 pz.	10-30	1-9 pz.	10-30
	6	6	28.0	10.1	5 (9)				

⚠ Valori tra () per MCPCS.
⚠ Selezionare il numero corrispondente al diametro esterno del tubo.

Cod. comp.	Tipo	N.	L	T	E	C1	Massa (g)	MCPC L		MCPCLS	
								Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MCPC L	4	4	23.8 (23.3)	8.1	18.3	10 (11)	10 (10.9)	1-9 pz.	10-30	1-9 pz.	10-30
	6	6	24.3 (26.3)	10.1	18.8 (19.8)	12 (13)	13.5 (19.7)				

⚠ Valori tra () per MCPCLS.

Attacchi a presa con portagomma

Dritti

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
MCSC	Ottone	Cromatura
MCSCS	EN 1.4301 Equiv.	-

Gomiti

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
MCSC L	Ottone	Cromatura
MCSCLS	EN 1.4301 Equiv.	-

Cod. comp.	Tipo	N.	L	C	T	Massa (g)	MCSC		MCSCS	
							Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MCSC	4	4	31.5 (34.6)	11.8 (11)	8.1	9 (11.4)	1-9 pz.	10-30	1-9 pz.	10-30
	6	6	33.5 (37)	12.5 (13)	10.1	11.5 (16.2)				

⚠ Valori tra () per MCSCS.
⚠ Selezionare il numero corrispondente al diametro esterno del tubo.

Cod. comp.	Tipo	N.	L	C	T	E	Massa (g)	MCSC L		MCSCLS	
								Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MCSC L	4	4	30.8	10 (11)	8.5 (8.1)	25.8	16 (15.5)	1-9 pz.	10-30	1-9 pz.	10-30
	6	6	31.8 (33.8)	12.5 (13)	10.3 (10.1)	26.3 (27.3)	19 (24.3)				

⚠ Valori tra () per MCSCLS.

Per recipienti

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
MCSCB	Ottone	Cromatura
MCSCBS	EN 1.4301 Equiv.	-

Specifiche

Materiali guarnizione	Temperatura di esercizio	Pressione d'esercizio max MPa (kgf/cm ²)	Fluido applicabile
Gomma nitrilica (NBR)	-20-60°C (Senza congelamento)	Ottone: 1.0 (10) EN 1.4301 Equiv.: 1.0 (10)	Aria

- ⚠ Sistema a passaggio singolo aperto/chiuso (valvola lato attacco a presa.)
- ⚠ Per la combinazione con un tubo, selezionare il numero corrispondente al diametro esterno del tubo.
- ⚠ Le specifiche qui descritte sono quelle dei corpi principali dei raccordi. La specifica di pressione effettiva, la gamma di temperature d'esercizio ecc. variano a seconda del materiale dei tubi.

Cod. comp.	Tipo	N.	L	D	T	Sedi chiave H	Sedi chiave H1	Massa (g)	MCSCB		MCSCBS	
									Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MCSCB	4	4	34 (42.1)	16 (19.6)	M10x1(M12x1)	13 (15)	13 (17)	15 (26.2)	1-9 pz.	10-30	1-9 pz.	10-30
	6	6	36 (45)	18 (25.4)	M12x1(M16x1.5)	15 (18)	15 (22)	18.5 (45.4)				

⚠ Valori tra () per MCSCBS.