

Multiconector rectangular

Tubería de conexión; Pulgadas (conexión de 10 ó 20 tubos)

Serie KDM

Este multiconector facilita el transporte por separado del panel y la máquina, y permite un cómodo mantenimiento.

Considerable reducción del espacio de montaje

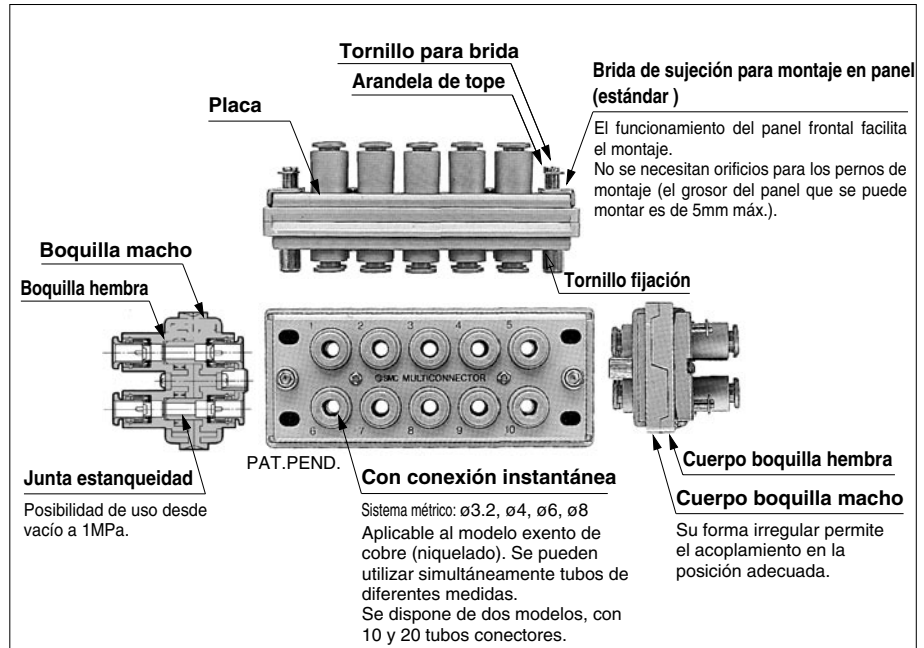
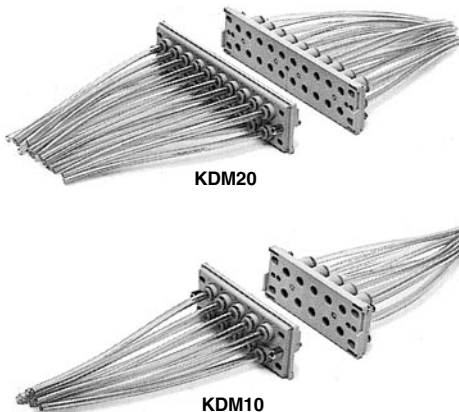
En comparación con los modelos que precisan muchas juntas de conexión y separaciones, este modelo necesita un espacio reducido.

Conexión/desconexión instantánea del conector

Se pueden conectar/desconectar múltiples tubos de una forma fácil, rápida y segura. Las dos partes del conector quedan unidas por unos simples tornillos de amarre.

Conexiones instantáneas

Dichas conexiones ahorran horas de trabajo de conexionado.



Modelo

Nº de tubos de conexión	Diám. ext. del tubo	Ref.	Peso	Color del anillo
10	ø3.2	KDM10-23	300g	Azul
	ø4	KDM10-04		
	ø6	KDM10-06	520g	
	ø8	KDM10-08		
20	ø3.2	KDM20-23	520g	
	ø4	KDM20-04		
	ø6	KDM20-06	950g	
	ø8	KDM20-08		

Tubos aplicables

Material del tubo	Nylon, nylon flexible, poliuretano
Diám. ext. del tubo	ø3.2, ø4, ø6, ø8

Características técnicas

Fluido	Aire comprimido
Presión máx. de trabajo	1.0MPa
Vacío	-100kPa
Presión de prueba	1.5MPa
Temperatura ambiente y de fluido	-5 a 60C (sin congelación)

Serie KDM

Materiales de los componentes

Cuerpo boquilla macho, cuerpo boquilla hembra		Poliacetal (POM)
Placa, brida		SPCC laminado
Boquilla macho, Boquilla hembra	Cuerpo	PBT, C3604BD niquelado electrolítico (ø8)
	Cuña	SUS304
	Guía	Acero inoxidable (SUS304), C3604BD Niquelado electrolítico, POM (ø8)
	Pinza Anillo	Poliacetal (POM)
Junta de estanqueidad		NBR
Tornillo de fijación, tornillo para brida Tornillo con la cabeza encastrada		SWRM, niquelado
Arandela de tope		Acero inoxidable (SUS304)

Referencias

N° de tubos de conexión	Diám. ext. del tubo	Ref.		Color del Anillo
		Boquilla macho	Enchufe	
10	ø3.2	KDM10P-23	KDM10P-23	Azul
	ø4	KDM10P-04	KDM10S-04	
	ø6	KDM10P-06	KDM10S-06	
	ø8	KDM10P-08	KDM10S-08	
20	ø3.2	KDM20P-23	KDM20S-23	
	ø4	KDM20P-04	KDM20S-04	
	ø6	KDM20P-06	KDM20S-06	
	ø8	KDM20P-08	KDM20S-08	

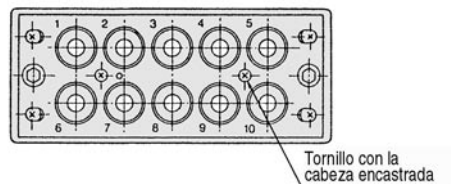
Mezcla de diferentes tamaños de las boquillas hembra y macho

El multiconector rectangular permite la sustitución del conector en cualquier posición, permitiendo así el uso de tubos de diferente tamaño.

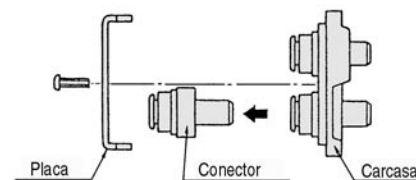
Referencias

Conector	Diám. ext. del tubo	Ref.	Color del Anillo
Boquilla macho	ø3.2	KDMP-23	Azul
	ø4	KDMP-04	
	ø6	KDMP-06	
	ø8	KDMP-08	
Boquilla hembra (con junta de estanqueidad)	ø3.2	KDMS-23	
	ø4	KDMS-04	
	ø6	KDMS-06	
	ø8	KDMS-08	

① Afloje el tornillo de cabeza encastrada utilizando un destornillador Phillips a fin de retirar la placa de la carcasa.



② Después de colocar los conectores en los lugares adecuados, fije la placa a la carcasa con un destornillador Phillips.

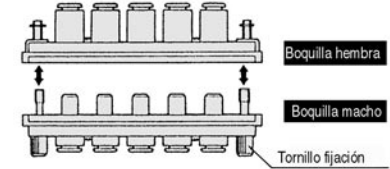


Utilización

⚠ Precaución

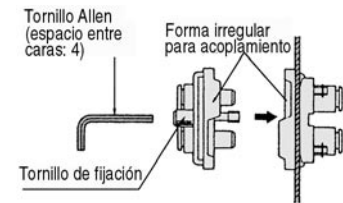
Separación

Afloje el tornillo de fijación para separar la boquilla hembra de la boquilla macho.



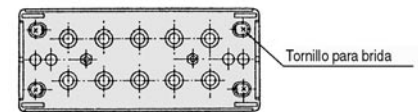
Conexión

Coloque los conectores en la posición correcta uniéndolos por medio de tornillos de ajuste de forma manual y ajústelos con una llave Allen (distancia entre caras: 4).

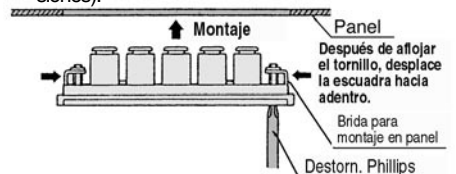


Montaje en panel

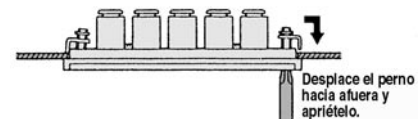
① Afloje los tornillos (4) de la brida utilizando un destornillador Phillips (JIS nominal No.2) hasta que la brida haga tope con la arandela para tal fin.



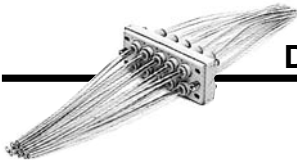
② Gire la brida para montaje en panel hacia adentro (mueva el tornillo de la brida en dirección longitudinal a la ranura) y coloque el conector en el orificio de montaje en panel (orificio de montaje en panel: véase dimensiones).



③ Después de desplazar el tornillo de la brida hacia afuera, ajuste el tornillo con un destornillador Phillips para ajustar la carcasa.

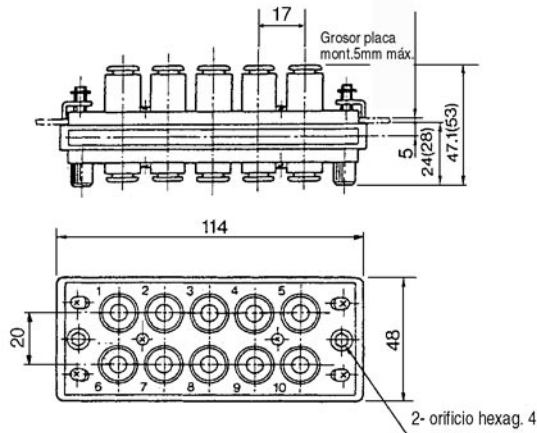


④ Afloje el tornillo de la brida hasta que ésta haga tope con el anillo de tope y desplace la brida hacia adentro para retirar el conector del panel.

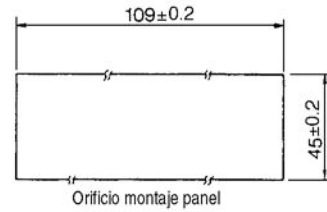


Dimensiones

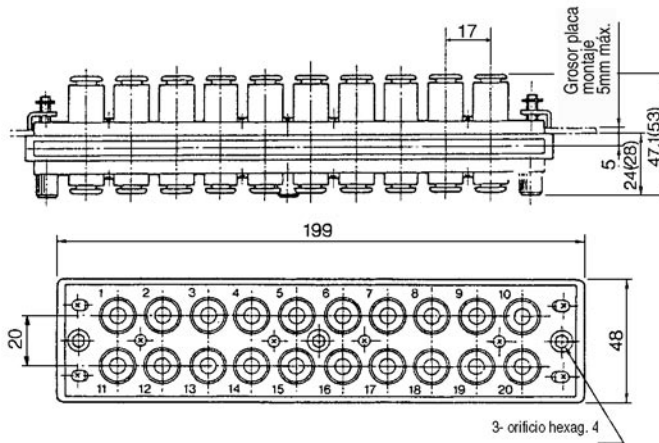
KDM10



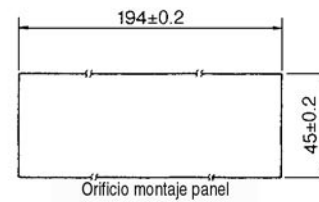
() : Dimensiones de KDM10-08



KDM20



() : Dimensiones de KDM20-08



Ejecuciones especiales

Consulte con SMC sobre las características técnicas más detalladas y las condiciones de entrega.

■ Tamaño combinados de los tubos

Disponemos de placas base para diferentes tamaños de tubos. Consulte con su representante de SMC acerca de la disponibilidad de dichas placas.

■ Otros tamaños de tubos

Tubo (diám. ext.)	Nº de tubos	Ref.
ø10	6	IN-254-52
ø12	6	IN-254-53