

Multiconector com conexões instantâneas

Série DMK

Número de tubos conectores: 6, 12

RoHS

O multiconector com conexões instantâneas proporciona instalação e remoção fáceis e rápidas de várias tubulações (nylon, nylon macio e poliuretano) para conectar ao painel de um dispositivo. Um mecanismo exclusivo de posicionamento permite instalação e remoção precisas da tubulação com facilidade mesmo em localizações de difícil visibilidade, enquanto evita erros da tubulação ao reconectar.

Conexões instantâneas integradas

Aplicável para tubos de nylon, nylon macio e poliuretano.

Economiza tempo de instalação

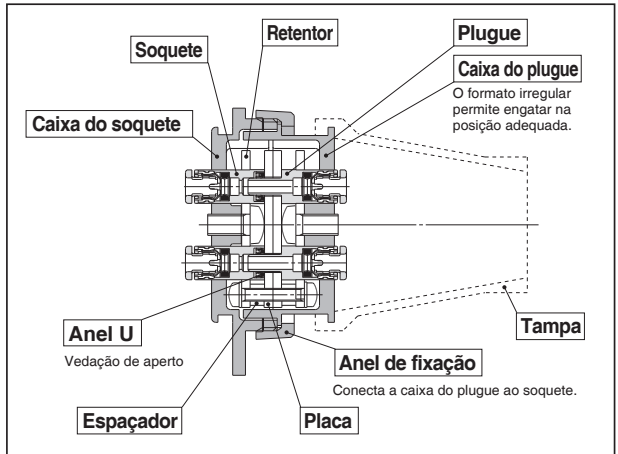
Ao contrário do uso de várias junções de anteparo para painel, a Série DMK com ligações instantâneas integradas reduz significativamente o tempo de montagem da tubulação.

Conexão segura do tubo

Os tubos são conectados facilmente e de forma segura ao multiconector com conexões instantâneas integradas.

Número de tubos conectores:

2 tipos de multiconectores estão disponíveis: 6 tubo e 12 tubos.



Modelo

Número de tubos conectores	Modelo			Referências das peças de reposição	
	Multiconector	Somente lado do plague	Somente lado do soquete	Tampa	Anel de fixação
6	DMK6-23	DMK6P-23	DMK6S-23	DMK-C-6	DMK6-P01
	DMK6-04	DMK6P-04	DMK6S-04		
12	DMK12-23	DMK12P-23	DMK12S-23	DMK-C-12	DMK12-P01
	DMK12-04	DMK12P-04	DMK12S-04		

Especificações

Materiais do tubo aplicáveis	Nylon, nylon macio, poliuretano
Diâmetro externo da tubulação aplicável (mm)	ø3,2, ø4
Fluido	Ar
Pressão máxima de trabalho	1 MPa
Temperatura ambiente e do fluido	-5 a 60 °C (sem congelamento)

Material das peças principais

	DMK6	DMK12
Caixa do soquete, caixa do plague, anel de fixação	ADC12, acabamento branco meio-polido	
Placa	SPCC, cromado	
Retentor	SPCC, zinco cromado	A5052, anodizado duro
Soquete, plague	C3604 revestido com níquel, POM, aço inoxidável 304	
Anel U	NBR	
Tampa	Borracha de silicone	
Parafuso Phillips de cabeça redonda	SWRM, revestido com níquel	
Parafuso Phillips de cabeça redonda com arruela plana	SWRM, zinco cromado	
Espaçador	SPC, zinco cromado	



Como pedir

DMK 6 — **04**

Número de tubos da conexão

6	6
12	12

Modelo

Nada	Multiconector
P	Somente lado do plugue
S	Somente lado do soquete

Accessório (opcional)

Nada	Nenhum
C1	Tampa para único lado 1 peça
C2	Tampa para ambos os lados 2 peças

• Tubing O.D.

23	ø3,2
04	ø4

⚠ Precauções

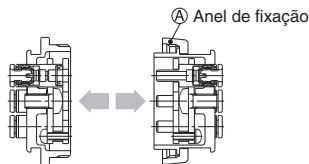
Leia antes do manuseio.
Consulte o prefácio 56 para Instruções de Segurança e as páginas 13 a 16 para Precauções com tubulação e conexões.

Como usar

⚠ Cuidado

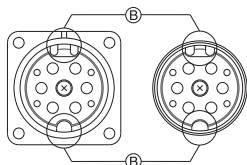
Desmontagem

- Solte o anel de fixação A e desmonte o conector na caixa do plugue e na caixa do soquete.



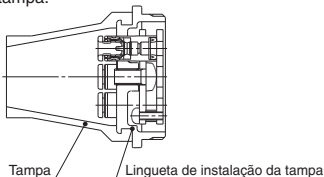
Conexão

- Vire as caixas enquanto as pressiona uma contra a outra até que a caixa do plugue deslize para dentro da caixa do soquete em uma posição adequada.
- Alinhe na marca B das caixas do plugue e soquete e vire-as uma contra a outra para conectar as duas caixas.
- Aparafuse o anel de fixação para completar a conexão.



Instalação da tampa

- A tampa pode ser instalada na caixa do plugue e na caixa do soquete.
- Estique a tampa para instalar sobre a lingueta de instalação da tampa.



⚠ Cuidado

Não fixe tirantes metálicos ou tubos metálicos. Os tirantes ou tubos metálicos não podem ser presos e as conexões serão lançadas para fora. Além disso, se os tubos forem fixados após a fixação de tirantes ou tubos metálicos, os tubos não serão retidos e poderão se soltar.

Instalação e remoção de mini-instalações instantâneas

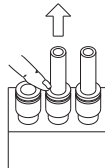
⚠ Cuidado

Instalação de tubulação

- Corte o tubo perpendicularmente, com cuidado para não danificar a superfície. (Use o cortador de tubo TK-1, 2 ou 3. Não corte o tubo com alicates de corte, pinças, tesouras, etc.)
- Segure o tubo e empurre-o lentamente até que ele pare.
- Em seguida, puxe-o de volta lentamente para garantir que ele não saia.

Remoção de tubulação

- Enquanto empurra para baixo sobre a borda do botão de liberação, puxe o tubo na direção da seta (veja a ilustração). O botão de liberação também pode ser empurrado para baixo com uma chave de fenda de cabeça plana. Entretanto, tenha cuidado para não quebrar ou danificar o botão de liberação.
- Para reutilizar o tubo liberado, corte a parte danificada.

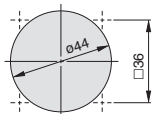


KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

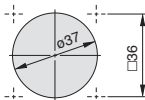
Série DMK

Dimensões

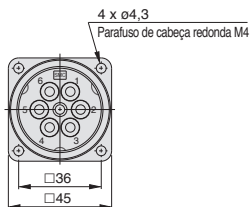
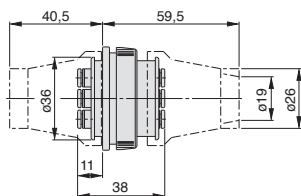
DMK6



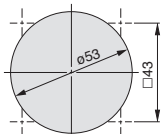
Furo de montagem em painel
(Lado do soquete: com uma tampa)



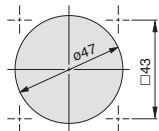
Furo de montagem em painel



DMK12



Furo de montagem em painel
(Lado do soquete: com uma tampa)



Furo de montagem em painel

