

Connecteur multiple instantané

Serie KDM

Tubes : 10, 20

RoHS

Le connecteur multiple simplifie les connexions et élimine les erreurs de mise en place.

Encombrement réduit

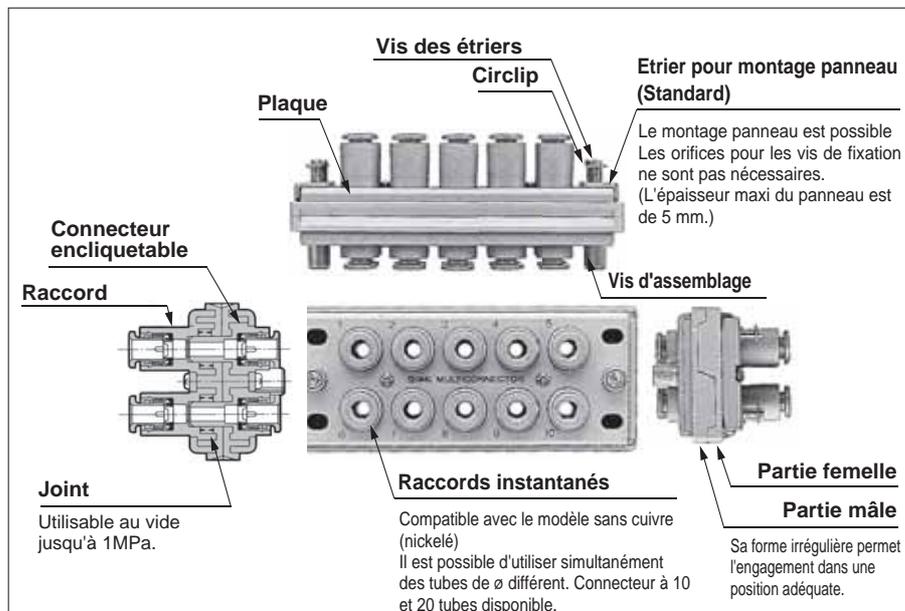
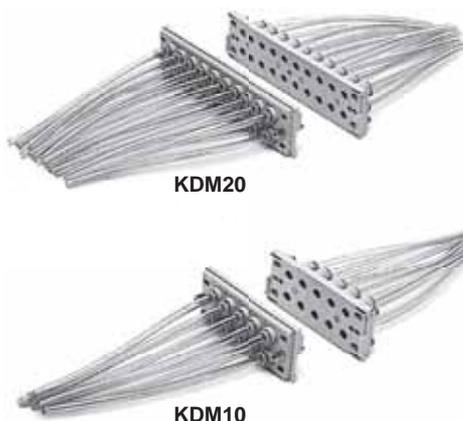
Modèle compact car il ne nécessite qu'un minimum de raccords pour le montage panneau, par rapport à d'autres modèles.

Connexion/déconnexion instantanée

Il est possible de connecter/déconnecter plusieurs raccordements de manière instantanée et sans défaillances. Par conséquent, le temps consacré à ces tâches est réduit considérablement.

Connexion instantanée

Grâce aux raccords instantanés, le temps de connexion est réduit.



Modèle

N. de tubes	Diam. ext. de tube	Modèle	Masse (g)	Couleur de la collerette
10	\varnothing 3.2	KDM10-23	300	Bleu
	\varnothing 4	KDM10-04		
	\varnothing 6	KDM10-06		
	\varnothing 8	KDM10-08		
20	\varnothing 3.2	KDM20-23	520	
	\varnothing 4	KDM20-04		
	\varnothing 6	KDM20-06		
	\varnothing 8	KDM20-08	950	

Tubes utilisables

Matière du tube	FEP, PFA, polyamide, polyamide souple, polyuréthane
Diam. ext. du tube	\varnothing 3.2, \varnothing 4, \varnothing 6, \varnothing 8

Caractéristiques

Fluide	Air
Plage de pression d'utilisation ^{Note)}	-100 kPa à 1 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante et température du fluide	-5 à 60 °C (hors-gel)

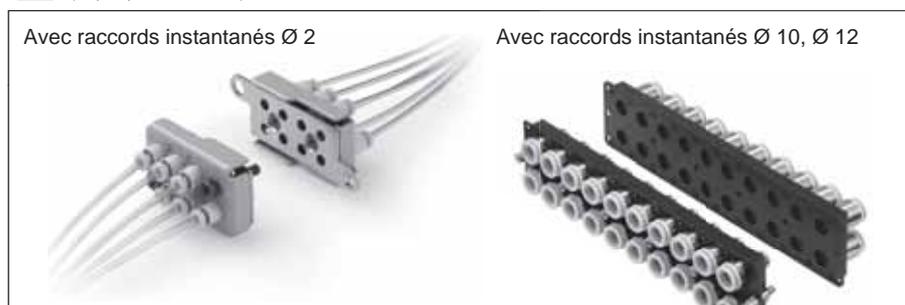
Note) Veuillez éviter d'utiliser dans une application de maintien sous vide telle qu'un testeur de fuite, car il y a une fuite.

⚠ Prudence

Veuillez lire les instructions d'utilisation avant utilisation.

Made to Order Exécutions spéciales

(Cf p. 4 pour les détails.)



Serie KDM

Nomenclature

Partie femelle, partie mâle		Polyacétale (POM)
Plaque, fixation		SPCC
Connecteur encliquetable, Raccord	Corps	PBT, C3604BD nickelé (Ø 8)
	Griffe	SUS304
	Guide	Acier inox (SUS304), C3604BD Nickelé, POM (Ø 8)
	Douille, collerette	Polyacétale (POM)
	Joint	NBR
Vis des étriers, vis d'assemblage, Vis cruciforme		SWRM, nickelé
Circlip		Acier inox (SUS304)

Modèle

N. de tubes tubes	Diám. ext. del tubo	Référence		Couleur de la collerette
		Partie mâle	Partie femelle	
10	Ø 3.2	KDM10P-23	KDM10S-23	Bleu
	Ø 4	KDM10P-04	KDM10S-04	
	Ø 6	KDM10P-06	KDM10S-06	
	Ø 8	KDM10P-08	KDM10S-08	
20	Ø 3.2	KDM20P-23	KDM20S-23	
	Ø 4	KDM20P-04	KDM20S-04	
	Ø 6	KDM20P-06	KDM20S-06	
	Ø 8	KDM20P-08	KDM20S-08	

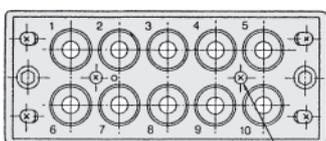
Connecteurs encliquetables et raccords de différentes tailles

Le connecteur multiple permet d'échanger les raccords selon vos besoins, permettant l'utilisation des différentes tailles des tubes.

Modèle

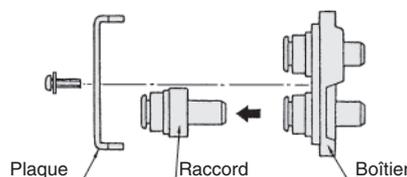
Connecteur	Diam. ext. du tube	Référence	Couleur de a collerette
Partie mâle	Ø 3.2	KDMP-23	Bleu
	Ø 4	KDMP-04	
	Ø 6	KDMP-06	
	Ø 8	KDMP-08	
Partie femelle	Ø 3.2	KDMS-23	
	Ø 4	KDMS-04	
	Ø 6	KDMS-06	
	Ø 8	KDMS-08	

1. Desserrez la vis cruciforme en utilisant un tournevis Phillips pour enlever la plaque du boîtier.



Vis cruciforme

2. Une fois que vous avez échangé les connecteurs, fixez la plaque au boîtier à l'aide d'un tournevis Phillips.

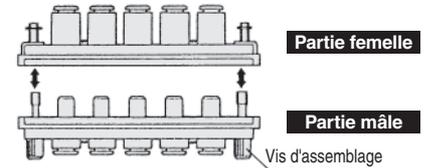


Utilisation

⚠ Précaution

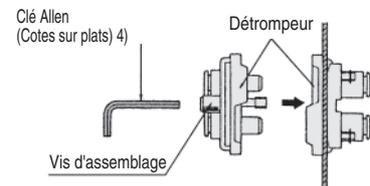
Séparation

Desserrez la vis de serrage afin de séparer le côté du connecteur encliquetable du côté raccord.



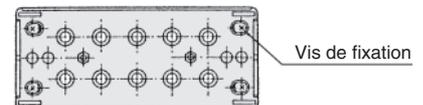
Connexion

Rapprochez les faces et emboîtez le boîtier du connecteur encliquetable au raccord. Après le serrage manuel de la vis de serrage, veuillez serrer davantage à l'aide d'une clé Allen (cotes sur plats: 4).

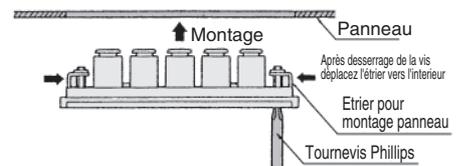


Montage panneau

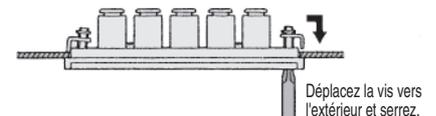
1. Desserrez (4) les vis des étriers du côté raccord à l'aide d'un tournevis Phillips (nominal JIS No.2) jusqu'à ce que la fixation atteigne la bague d'arrêt.



2. Déplacez l'étrier du montage panneau vers l'intérieur (déplacez la vis dans le sens longitudinal de la rainure) et placez le connecteur dans l'orifice de montage panneau. (Orifice montage panneau: Voir Dimensions).



3. Après avoir déplacé la vis de fixation vers l'extérieur, serrez-la à l'aide d'un tournevis Phillips pour fixer le boîtier du raccord.

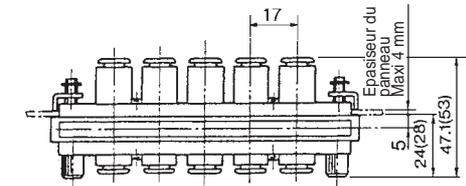


4. Desserrez la vis de fixation jusqu'à ce que la fixation touche la bague d'arrêt et déplacez l'étrier vers l'intérieur pour enlever le connecteur du panneau.

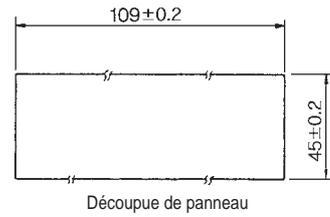
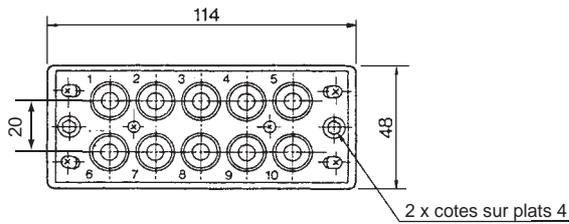


Dimensions

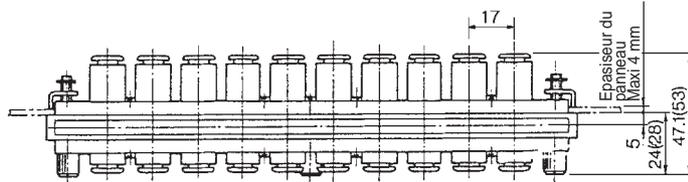
KDM10



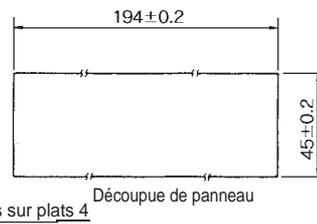
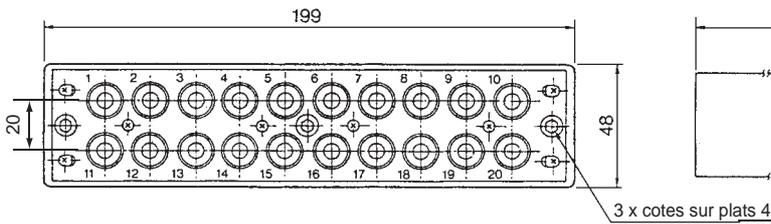
(): Dimensions pour KDM10-08



KDM20



(): Dimensions pour KDM20-08



1 Caractéristiques sans graisse

Symbole	Caractéristiques techniques
X17	Sans graisse Matériau caoutchouc : NBR (revêtement en caoutchouc fluoré) Couleur de la collerette de déblocage : bleu clair
X39	Sans graisse Matériau caoutchouc : NBR (revêtement en caoutchouc fluoré) Couleur de la collerette de déblocage : bleu clair Salle blanche (Sans cuivre, soufflage d'air, double emballage)

Suffixe « X17 » à la fin de la référence.

Exemple) **KDM10-04-X17**

2 Autres caractéristiques

Symbole	Caractéristiques techniques
X12	Lubrifiant : Vaseline blanche Couleur de la collerette de déblocage : Blanche
X1526	Epaisseur de panneau de montage non standard (4 à 5 mm)

3 Taille de tube mixte

Des tubes de différentes tailles peuvent être utilisés simultanément.

· Taille du tube : Ø 3,2, Ø 4, Ø 6, Ø 8

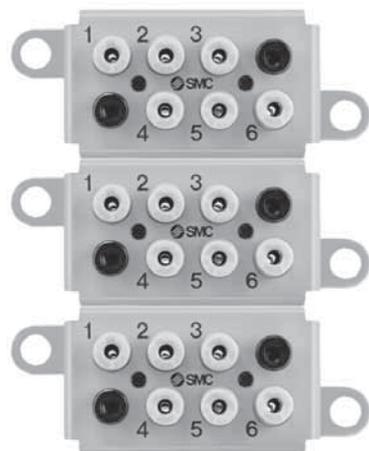
· Nombre de tubes de raccordement : 10, 20

4 Autres tailles de tube

Diam. ext. du tube	N° de raccord	Réf.
Ø 10	6	IN-254-52
Ø 12	6	IN-254-53

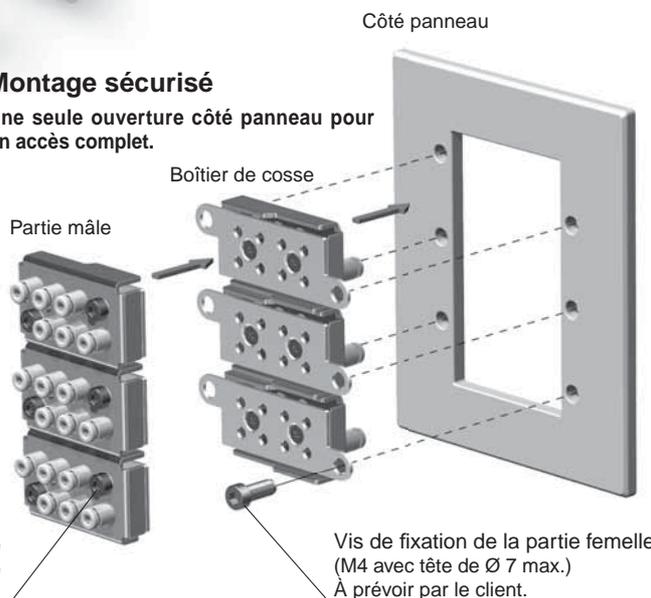
5 Avec raccord instantané Ø 2

● Exemple de montage



Montage sécurisé

Une seule ouverture côté panneau pour un accès complet.



Vis de fixation
Fixez le boîtier du socle et le boîtier de connexion à l'aide des vis de fixation.

Vis de fixation de la partie femelle (M4 avec tête de Ø 7 max.)
À prévoir par le client.

Connecteur multiple instantané (pouces)

Serie KDM

Tubes : 10, 20

RoHS

Le connecteur multiple simplifie les connexions et élimine les erreurs de mise en place.

Encombrement réduit

Modèle compact car il ne nécessite qu'un minimum de raccords pour le montage panneau, par rapport à d'autres modèles.

Connexion/déconnexion instantanée

Il est possible de connecter/déconnecter plusieurs raccordements de manière instantanée et sans défaillances. Par conséquent, le temps consacré à ces tâches est réduit considérablement.

Connexion instantanée

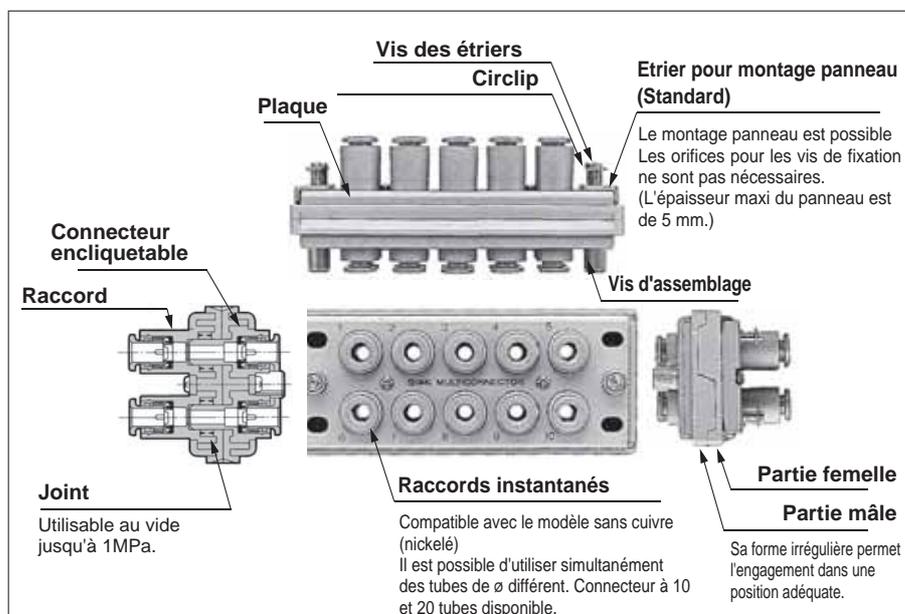
Grâce aux raccords instantanés, le temps de connexion est réduit.



KDM20



KDM10



Modèle

N. de tubes	Diam. ext. de tube	Modèle	Masse (g)	Couleur de la colerette
10	\varnothing 1/8"	KDM10-01	300	Bleu
	\varnothing 5/32"	KDM10-03		
	\varnothing 1/4"	KDM10-07		
	\varnothing 5/16"	KDM10-09	520	
20	\varnothing 1/8"	KDM20-01	520	
	\varnothing 5/32"	KDM20-03		
	\varnothing 1/4"	KDM20-07		
	\varnothing 5/16"	KDM20-09	950	

Tubes utilisables

Matière du tube	FEP, PFA, polyamide, polyamide souple, polyuréthane
Diam. ext. du tube	\varnothing 1/8", \varnothing 5/32", \varnothing 1/4", \varnothing 5/16"

Caractéristiques

Fluide	Air
Plage de pression d'utilisation ^{Note)}	-100 kPa à 1 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante et température du fluide	-5 à 60 °C (hors-gel)

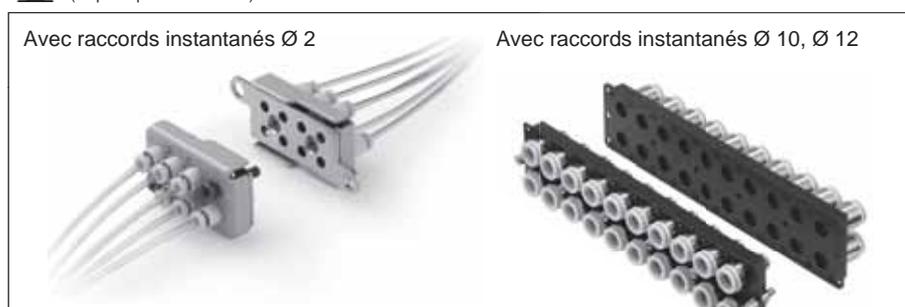
Note) Veuillez éviter d'utiliser dans une application de maintien sous vide telle qu'un testeur de fuite, car il y a une fuite.

⚠ Précaution

Veuillez lire les instructions d'utilisation avant utilisation.

Made to Order Exécutions spéciales

(Cf p. 12 pour les détails.)



Nomenclature

Partie femelle, partie mâle		Polyacétale (POM)
Plaque, fixation		SPCC
Connecteur encliquetable, Raccord	Corps	PBT, C3604BD nickelé (Ø 8)
	Griffe	SUS304
	Guide	Acier inox (SUS304), C3604BD Nickelé, POM (Ø 8)
	Douille, collerette	Polyacétale (POM)
	Joint	NBR
Vis des étriers, vis d'assemblage, Vis cruciforme		SWRM, nickelé
Circlip		Acier inox (SUS304)

Modèle

N. de tubes tubes	Diám. ext. del tubo	Référence		Couleur de la collerette
		Partie mâle	Partie femelle	
10	Ø 1/8"	KDM10P-01	KDM10S-01	Rouge
	Ø 5/32"	KDM10P-03	KDM10S-03	
	Ø 1/4"	KDM10P-07	KDM10S-07	
	Ø 5/16"	KDM10P-09	KDM10S-09	
20	Ø 1/8"	KDM20P-01	KDM20S-01	
	Ø 5/32"	KDM20P-03	KDM20S-03	
	Ø 1/4"	KDM20P-07	KDM20S-07	
	Ø 5/16"	KDM20P-09	KDM20S-09	

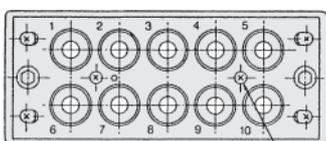
Connecteurs encliquetables et raccords de différentes tailles

Le connecteur multiple permet d'échanger les raccords selon vos besoins, permettant l'utilisation des différentes tailles des tubes.

Modèle

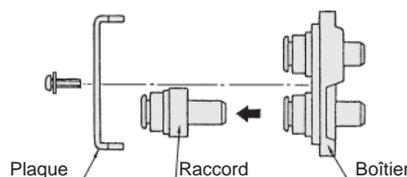
Connecteur	Diam. ext. du tube	Référence	Couleur de a collerette
Partie mâle	Ø 1/8"	KDMP-01	Rouge
	Ø 5/32"	KDMP-03	
	Ø 1/4"	KDMP-07	
	Ø 5/16"	KDMP-09	
Partie femelle	Ø 1/8"	KDMS-01	
	Ø 5/32"	KDMS-03	
	Ø 1/4"	KDMS-07	
	Ø 5/16"	KDMS-09	

1. Desserrez la vis cruciforme en utilisant un tournevis Phillips pour enlever la plaque du boîtier.



Vis cruciforme

2. Une fois que vous avez échangé les connecteurs, fixez la plaque au boîtier à l'aide d'un tournevis Phillips.

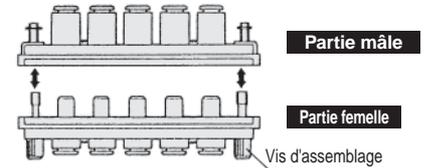


Utilisation

⚠ Précaution

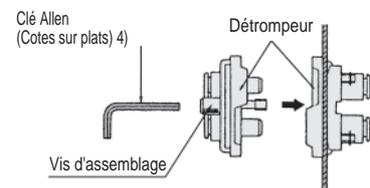
Séparation

Desserrez la vis de serrage afin de séparer le côté du connecteur encliquetable du côté raccord.



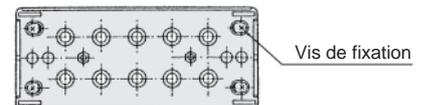
Connexion

Rapprochez les faces et emboîtez le boîtier du connecteur encliquetable au raccord. Après le serrage manuel de la vis de serrage, veuillez serrer davantage à l'aide d'une clé Allen (cotes sur plats: 4).

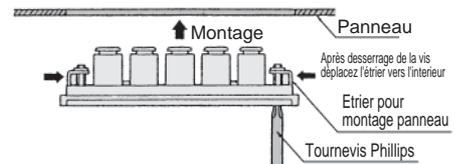


Montage panneau

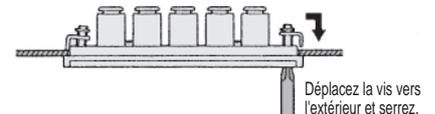
1. Desserrez (4) les vis des étriers du côté raccord à l'aide d'un tournevis Phillips (nominal JIS No.2) jusqu'à ce que la fixation atteigne la bague d'arrêt.



2. Déplacez l'étrier du montage panneau vers l'intérieur (déplacez la vis dans le sens longitudinal de la rainure) et placez le connecteur dans l'orifice de montage panneau. (Orifice montage panneau: Voir Dimensions).



3. Après avoir déplacé la vis de fixation vers l'extérieur, serrez-la à l'aide d'un tournevis Phillips pour fixer le boîtier du raccord.

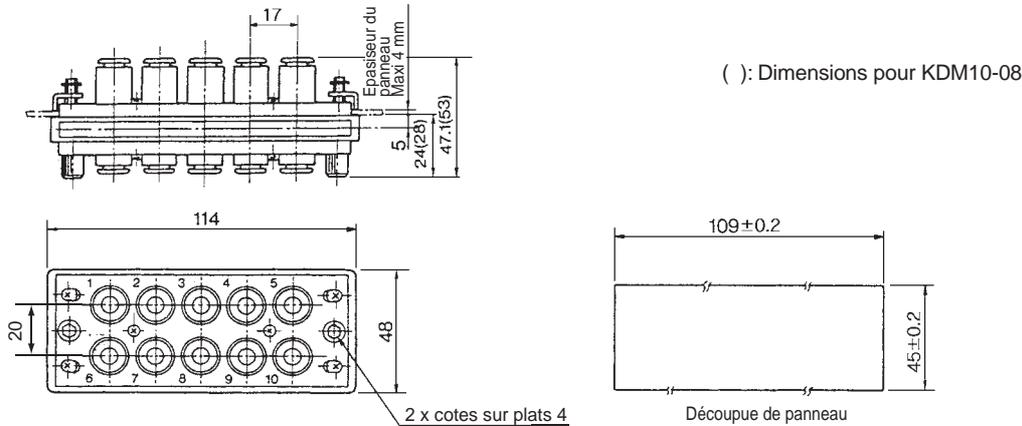


4. Desserrez la vis de fixation jusqu'à ce que la fixation touche la bague d'arrêt et déplacez l'étrier vers l'intérieur pour enlever le connecteur du panneau.

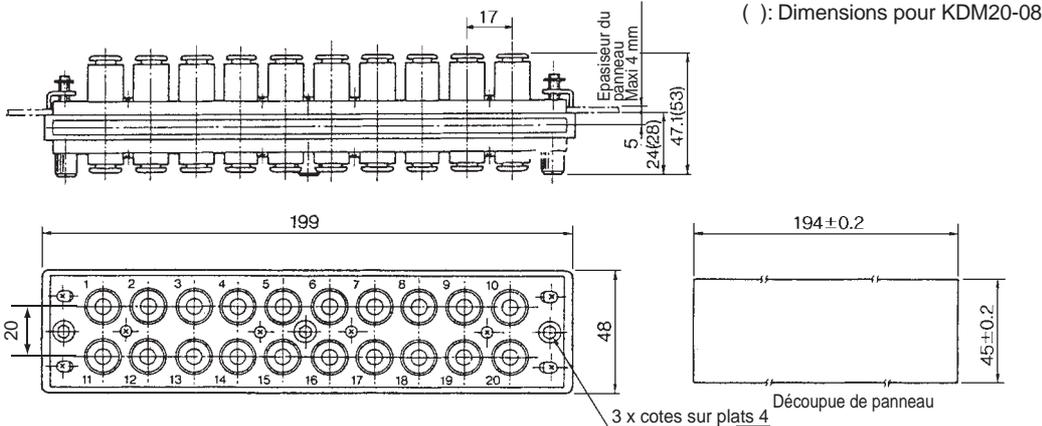


Dimensions

KDM10



KDM20



**1 Caractéristiques sans graisse**

Symbole	Caractéristiques techniques
X17	Sans graisse Matériau caoutchouc : NBR (revêtement en caoutchouc fluoré) Couleur de la collerette de déblocage : bleu clair
X39	Sans graisse Matériau caoutchouc : NBR (revêtement en caoutchouc fluoré) Couleur de la collerette de déblocage : bleu clair Salle blanche (Sans cuivre, soufflage d'air, double emballage)

Suffixe « X17 » à la fin de la référence.

Exemple) **KDM10-04-X17**

2 Autres caractéristiques

Symbole	Caractéristiques techniques
X12	Lubrifiant : Vaseline blanche Couleur de la collerette de déblocage : Blanche
X1526	Épaisseur de panneau de montage non standard (4 à 5 mm)

3 Type de taille de tube mixte

Des tubes de différentes tailles peuvent être utilisés simultanément.

- Taille du tube : Ø 3.2, Ø 4, Ø 6, Ø 8
- Nombre de tubes de raccordement : 10, 20