

Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à la chaleur



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Caractéristiques techniques



Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à la chaleur

	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord droit ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RPN	3
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord femelle droit ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-F-RAI	4
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord d'angle, orientable ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RVT	5
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Banjo simple ▶ Taraudage ▶ M5 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RW1	6
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord instantané Schott en métal ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR2-F-RSM	7
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord enfichable droit ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RSK	8
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord d'angle enfichable ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RVK	9
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord enfichable T ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RTK	10
	Série QR2-F résistant à chaud ▶ Raccord instantané droit, réducteur ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 ▶ Prise femelle ▶ Ø 8 - Ø 10 ▶ QR2-F-RED	11

Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à chaud

► Raccord droit ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► QR2-F-RPN



00110597

Températures ambiantes min. / max.
Pression de service mini/maxi

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

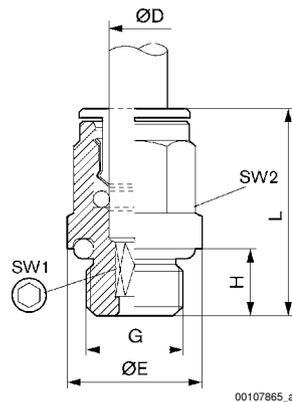
Boîtier
Joint
Rondelle à dents
Bague de desserrage
Fileté

Laiton, nickelé
Caoutchouc au fluor
Acier inoxydable
Laiton, nickelé
Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Etanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107865_a

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø E	H	L	SW1	SW2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
1823373089	Ø 4	M5	9	4	20,5	2,5	-	25	0,006			
1823373090	Ø 6	M5	10,5	4	22,5	2,5	-	25	0,01			
1823373091	Ø 4	G 1/8	13,5	6	20	2,5	9	25	0,005			
1823373092	Ø 6	G 1/8	13,5	6	24	4	11	25	0,011			
1823373093	Ø 8	G 1/8	13	6	26,5	5	13	25	0,012			
1823373094	Ø 4	G 1/4	17	8	21	2,5	9	25	0,012			
1823373095	Ø 6	G 1/4	17	6,5	22,5	4	11	25	0,015			
1823373096	Ø 8	G 1/4	17	8	25	6	13	10	0,016			
1823373097	Ø 10	G 1/4	16	8	29,5	7	16	10	0,026			
R412007625	Ø 12	G 1/4	16	6,5	30	7	18	10	0,027			
1823373098	Ø 8	G 3/8	20	9	25	6	13	10	0,021			
1823373099	Ø 10	G 3/8	21	9	29,5	8	16	10	0,028			
R412007730	Ø 12	G 1/2	24	11	31	10	18	10	0,041			

Série QR2-F résistant à chaud

▶ Raccord femelle droit ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-F-RAI



00110651

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +150°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc au fluor

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Laiton, nickelé

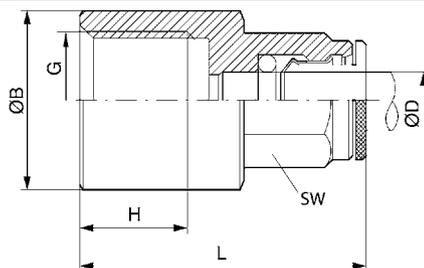
Fileté

Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107888

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	H	L	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
1823391857	Ø 4	G 1/8	11	6	26,5	9	10	0,01				
1823391858	Ø 6	G 1/8	11	6	27	11	10	0,011				
1823391859	Ø 8	G 1/8	11	6	28	13	10	0,015				
1823391860	Ø 6	G 1/4	16	10	31	11	10	0,018				
1823391861	Ø 8	G 1/4	16	10	32	13	10	0,02				

Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à chaud

► Raccord d'angle, orientable ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► QR2-F-RVT



00119822

Températures ambiantes min. / max.
Pression de service mini/maxi

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

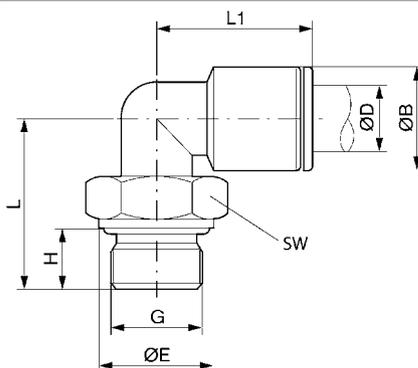
Boîtier
Joint
Rondelle à dents
Bague de desserrage
Fileté

Laiton, nickelé
Caoutchouc au fluor
Acier inoxydable
Laiton, nickelé
Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Etanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107875_a

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
1823391870	Ø 4	M5	9	8	4	14,5	19	9	10	0,015
R412007681	Ø 6	M5	11	8	4	14,5	21	9	10	0,012
1823391871	Ø 4	G 1/8	9	13	6	20	19	13	10	0,018
1823391872	Ø 6	G 1/8	11	13	6	20	21	13	10	0,02
1823391873	Ø 8	G 1/8	13	13	6	20	23	13	10	0,022
1823391874	Ø 6	G 1/4	11	16	8	24	21	13	10	0,025
1823391875	Ø 8	G 1/4	13	16	8	24	24	13	10	0,027
1823391876	Ø 10	G 1/4	15	16	8	24	27	16	10	0,031
R412007624	Ø 12	G 1/4	17	16	8	28,5	28	16	5	0,058
1823391877	Ø 8	G 3/8	13	20	9	25,5	24	13	5	0,042
1823391878	Ø 10	G 3/8	15	20	9	28	27	16	5	0,042
R412007623	Ø 12	G 3/8	17	20	9	28,5	28	20	5	0,059
R412007731	Ø 12	G 1/2	17	25	11	33,5	28	20	5	0,07

Série QR2-F résistant à chaud

► Banjo simple ► Taraudage ► M5 - G 1/4 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR2-F-RW1



00112953

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +150°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc au fluor

Rondelle à dents

Acier inoxydable

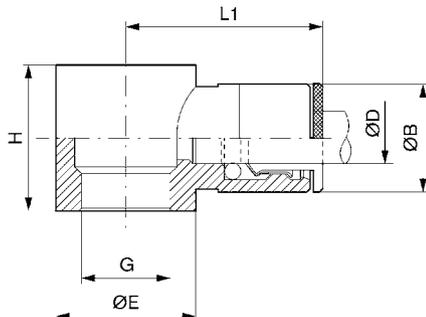
Bague de desserrage

Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107881_a

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	Ø E	H	L1	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
1823391862	Ø 4	M5	9	7	9	18,5	10	0,007				
1823391863	Ø 4	G 1/8	9	14	15	21	10	0,01				
1823391864	Ø 6	G 1/8	11	14	15	23	10	0,013				
1823391865	Ø 8	G 1/8	13	14	15	24,5	10	0,018				
1823391866	Ø 6	G 1/4	11	18	17	24	10	0,018				
1823391867	Ø 8	G 1/4	13	18	17	26	10	0,021				
1823391868	Ø 10	G 1/4	15	18	17	27	5	0,025				

Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à chaud

- ▶ Raccord instantané Schott en métal ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 12
- ▶ QR2-F-RSM



00110650

Températures ambiantes min. / max.
Pression de service mini/maxi

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

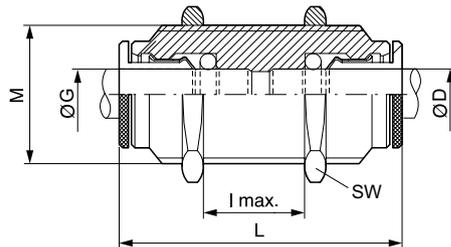
Boîtier
Joint
Rondelle à dents
Bague de desserrage
Fileté

Laiton, nickelé
Caoutchouc au fluor
Acier inoxydable
Laiton, nickelé
Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107887

Référence	Orifice D	Orifice G	M	l 1)	L	SW	Quantité livrée [Pcs.]					
R412007629	Ø 6	Ø 6	M14x1	8	33,5	17	10					
R412007628	Ø 8	Ø 8	M16x1	10	37	18	10					
R412007627	Ø 10	Ø 10	M17x1	12	39,5	20	10					
R412007626	Ø 12	Ø 12	M20x1	17	42	24	5					

1) Max.

Série QR2-F résistant à chaud

► Raccord enfichable droit ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR2-F-RSK



00119557

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +150°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc au fluor

Rondelle à dents

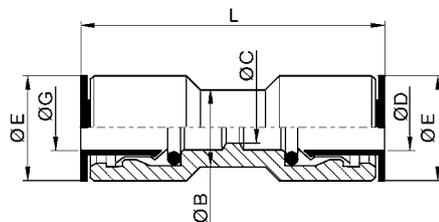
Acier inoxydable

Bague de desserrage

Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions


00128834

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	Ø C	Ø E	L	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
1823386100	Ø 4	Ø 4	7	3	9	30	10	0,012				
1823386101	Ø 6	Ø 6	10	5	11	31,5	10	0,016				
1823386102	Ø 8	Ø 8	12	7	13	36	10	0,023				
1823386103	Ø 10	Ø 10	13	9	15	37	10	0,043				

Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à chaud

► Raccord d'angle enfichable ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR2-F-RVK



Températures ambiantes min. / max.
Pression de service mini/maxi

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

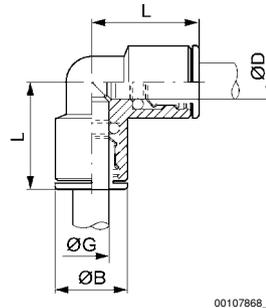
Boîtier
Joint
Rondelle à dents
Bague de desserrage

Laiton, nickelé
Caoutchouc au fluor
Acier inoxydable
Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	L	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]						
1823380019	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,01						
1823380020	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,012						
1823380021	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,021						
1823380022	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,033						

Série QR2-F résistant à chaud
▶ Raccord enfichable T ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RTK


00110604

 Températures ambiantes min. / max.
 Pression de service mini/maxi

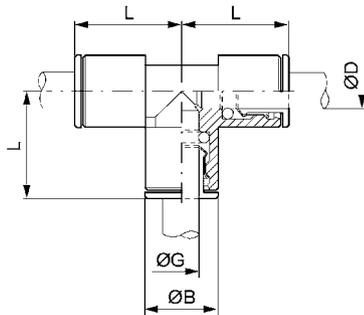
 -20°C / +150°C
 -0,95 bar / 16 bar

 Matériaux :
 Boîtier
 Joint
 Rondelle à dents
 Bague de desserrage

 Laiton, nickelé
 Caoutchouc au fluor
 Acier inoxydable
 Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions


00107869_a

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø B	L	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]						
1823381050	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,013						
1823381051	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,015						
1823381052	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,023						
1823381053	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,048						
R412007732	Ø 12	Ø 12	17	27	10	0,051						

Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

Série QR2-F résistant à chaud

▶ Raccord instantané droit, réducteur ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 ▶ Prise femelle ▶ Ø 8 - Ø 10 ▶ QR2-F-RED



00110648

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +150°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc au fluor

Rondelle à dents

Acier inoxydable

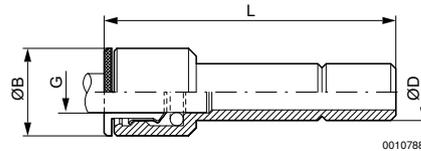
Bague de desserrage

Laiton, nickelé

Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Pour toute autre information concernant le montage et les tolérances des flexibles utilisables, voir chapitre « Informations techniques ».

Dimensions



00107884

Référence	Orifice D	Orifice G	L	Ø B	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]						
R412007682	Ø 8	Ø 6	33,5	11	10	0,01						
R412007683	Ø 10	Ø 6	36,5	11	10	0,016						

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

08-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF