

Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

## Série QR1-S Standard – version métrique

Caractéristiques techniques



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

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

## Série QR1-S Standard – version métrique

	Série QR1-S standard ▶ Raccord droit ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN	5
	Série QR1-S standard ▶ Raccord femelle droit ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI	7
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS	8
	Série QR1-S standard ▶ Traversée de cloison ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSI	9
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord d'angle ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT	10
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord d'angle long ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL	12
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord d'angle femelle ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVI	13
	Série QR1-S standard ▶ Raccord banjo simple ▶ Filetage ▶ M5 - G 3/8 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1	14
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord banjo double ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2	15
	Série QR1-S standard ▶ Raccord banjo triple, double ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ Raccord instantané, 6x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RW6	16
	Série QR1-S standard ▶ Raccord banjo double, avec filetage interne ▶ Filetage ▶ M5 - R 3/8 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Taraudage ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID	17
	Série QR1-S standard ▶ Vis banjo, simple ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Non collecté ▶ QR1-S-RH1	18
	Série QR1-S standard ▶ Vis banjo, double ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Non collecté, 2x ▶ QR1-S-RH2	19
	Série QR1-S standard ▶ Vis banjo, triple ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Non collecté, 3x ▶ QR1-S-RH3	20
	Série QR1-S standard ▶ Banjo simple ▶ Non collecté ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RV1	21

Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

## Série QR1-S Standard – version métrique

	Série QR1-S standard ▶ Banjo double ▶ Non collecté ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1	22
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord T ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTT	23
	Série QR1-S standard ▶ Raccord banjo T ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RTS	24
 	Série QR1-S standard ▶ Vissage en L ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT	25
 	Série QR1-S standard ▶ Raccord Y ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY	26
	Série QR1-S standard ▶ Raccord Y ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RAY	28
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable droit ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RSK	29
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable droit, réducteur ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 16 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSR	30
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané Schott en métal ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSM	31
	Série QR1-S standard ▶ Traversée de cloison, plastique ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC	32
	Série QR1-S standard ▶ Raccord d'angle enfichable ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RVK	33
	Série QR1-S standard ▶ Raccord passe-cloison angulaire ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVS	34
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable, triple, réducteur ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ Raccord instantané, 3x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RMT	35
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable T ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTK	36
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable T, réducteur ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RTR	37
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable Y ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RYK	38
	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable Y, réducteur ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RYR	39

Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

**Série QR1-S Standard – version métrique**

	Série QR1-S standard ▶ Raccord enfichable Y, réducteur, double ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ Raccord instantané, 4x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-RYD	40
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané X ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Raccord instantané, 3x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RXS	41
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané droit, réducteur ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 14 ▶ QR1-S-RED	42
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané angulaire ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA	43
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané angulaire ▶ Prise femelle longue ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL	44
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané angulaire ▶ Raccord instantané réducteur ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVR	45
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané T ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC	46
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané Y ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2	47
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané Y, réducteur ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-R2R	48
	Série QR1-S standard ▶ Raccord instantané Y, réducteur ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 5 ▶ Raccord instantané, 4x ▶ Ø 6 - Ø 4 ▶ QR1-S-RY4	49
	Série QR1-S standard ▶ Bouchon d'étanchéification ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA	50
	Série QR1-S standard ▶ Prise de verrouillage ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RBS	51
	Série QR1-S standard ▶ Raccord ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS	52
	Série QR1-S standard ▶ Raccord, réducteur ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR	53

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord droit ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RPN



00117300

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; Laiton, nickelé

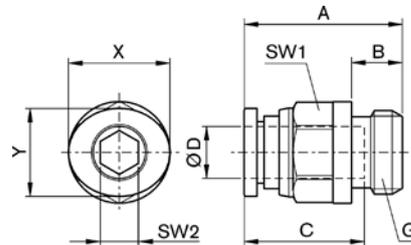
Fileté

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



00117235

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121004050</b>	Ø 4	M5	21,5	4	16	10	-	12	10	10	0,0069
<b>2121006050</b>	Ø 6	M5	24,5	4	17	12	-	14	10	10	0,0105
<b>2121004180</b>	Ø 4	G 1/8	20,1	5	16	10	3	12	10	10	0,0139
<b>2121006180</b>	Ø 6	G 1/8	24,6	5	17	12	4	14	12	10	0,0163
<b>2121008180</b>	Ø 8	G 1/8	26,5	5	18,5	14	5	16	14	10	0,0215
<b>R412005002</b>	Ø 10	G 1/8	28,9	5	21	17	4	19	17	10	0,0235
<b>R412005003</b>	Ø 12	G 1/8	33,5	5	22,5	21	4	23	21	10	0,0358
<b>2121004140</b>	Ø 4	G 1/4	19,1	6	16	10	3	12	10	10	0,0202
<b>2121006140</b>	Ø 6	G 1/4	21,6	6	17	12	4	14	12	10	0,0212
<b>2121008140</b>	Ø 8	G 1/4	22,4	6	18,5	14	6	16	14	10	0,0241
<b>2121010140</b>	Ø 10	G 1/4	29,9	6	21	17	7	19	17	10	0,0261
<b>2121012140</b>	Ø 12	G 1/4	33,4	6	22,5	21	6	23	21	10	0,0393
<b>R412005000</b>	Ø 6	G 3/8	21,6	7	17	12	4	14	12	10	0,0323
<b>2121008380</b>	Ø 8	G 3/8	23,2	7	18,5	14	6	16	14	10	0,0354
<b>2121010380</b>	Ø 10	G 3/8	25,9	7	21	17	8	19	17	10	0,0416
<b>2121012380</b>	Ø 12	G 3/8	33,5	7	22,5	21	8	23	21	10	0,0451
<b>2121014380</b>	Ø 14	G 3/8	30,1	7	24,6	22	9	25	23	10	0,0455
<b>R412005005</b>	Ø16	G 3/8	35,3	7	25,5	24	8	27	24	10	0,058
<b>R412005001</b>	Ø 8	G 1/2	25,7	8,5	18,5	14	6	16	14	10	0,0519
<b>2121010120</b>	Ø 10	G 1/2	27,4	8,5	21	17	8	19	17	10	0,0582
<b>2121012120</b>	Ø 12	G 1/2	29,5	8,5	22,5	21	8	23	21	10	0,0566
<b>R412005006</b>	Ø16	G 1/2	36,3	8,5	25,5	24	10	27	24	10	0,0667

**Série QR1-S standard**

► Raccord droit ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RPN

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121014120</b>	Ø 14	G 1/2	25,6	8,5	24,6	24	11	25	23	10	0,064

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord femelle droit ▶ Taraudage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI



00117318

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

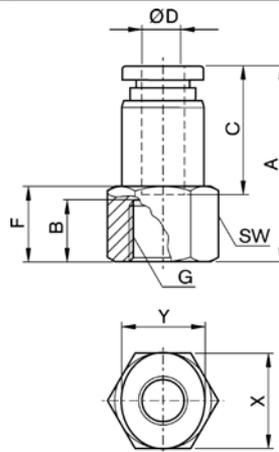
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Laiton, nickelé  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117253

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	F	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121904180</b>	Ø 4	G 1/8	26,2	9	16	11	14	12	10	10	0,0147
<b>2121906180</b>	Ø 6	G 1/8	27,2	9	17	12	14	14	12	10	0,0156
<b>2121908180</b>	Ø 8	G 1/8	28,5	9	18,5	12	14	16	14	10	0,0179
<b>R412005085</b>	Ø 4	G 1/4	29,2	12	16	14	17	12	10	10	0,0211
<b>2121906140</b>	Ø 6	G 1/4	30,2	12	17	14	17	14	12	10	0,0224
<b>2121908140</b>	Ø 8	G 1/4	31,3	12	18,5	15	17	16	14	10	0,0245
<b>R412005089</b>	Ø 10	G 1/4	34	12	21	13	17	19	17	10	0,028
<b>R412005091</b>	Ø 12	G 1/4	35,5	12	22,5	13	21	23	21	10	0,0515
<b>R412005086</b>	Ø 6	G 3/8	31,2	13	17	15	21	14	12	10	0,0234
<b>R412005087</b>	Ø 8	G 3/8	32,5	13	18,5	16	21	16	14	10	0,0347
<b>2121910380</b>	Ø 10	G 3/8	35	13	21	15	21	19	17	10	0,0377
<b>2121912380</b>	Ø 12	G 3/8	36,5	13	22,5	14	21	23	21	10	0,0499
<b>R412005090</b>	Ø 10	G 1/2	38	16	21	19	24	19	17	10	0,048
<b>2121912120</b>	Ø 12	G 1/2	39,5	16	22,5	19	24	23	21	10	0,0533

### Série QR1-S standard

▶ Raccord instantané ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS



00119406

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

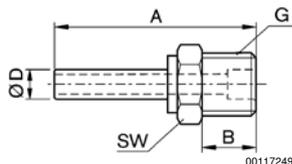
Fileté

Laiton, nickelé

#### Remarques techniques

- Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles
- Étanchéité 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



00117249

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]					
2121604050	Ø 4	M5	36,9	4	10	10	0,0058					
<b>R412005068</b>	Ø 6	M5	41,9	4	10	10	0,0059					
<b>2121604180</b>	Ø 4	G 1/8	30	5	10	10	0,006					
<b>2121606180</b>	Ø 6	G 1/8	45	5	10	10	0,012					
<b>R412005071</b>	Ø 8	G 1/8	45	5	12	10	0,012					
<b>2121606140</b>	Ø 6	G 1/4	36	6	14	10	0,015					
<b>2121608140</b>	Ø 8	G 1/4	38	6	14	10	0,013					
<b>R412005072</b>	Ø 10	G 1/4	50	6	17	10	0,0243					
<b>R412005073</b>	Ø 12	G 1/4	57	6	19	10	0,0293					
2121610380	Ø 10	G 3/8	44	7	17	10	0,025					
R412005074	Ø 12	G 3/8	53	7	19	10	0,034					
2121610120	Ø 10	G 1/2	46	8,5	21	10	0,0339					
<b>2121612120</b>	Ø 12	G 1/2	51	8,5	21	10	0,04					
R412005076	Ø 14	G 1/2	52,5	8,5	24	5	0,0252					
R412005078	Ø16	G 1/2	61	8,5	21	5	0,0506					

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Traversée de cloison ► Taraudage ► G 1/8 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSI



00117330

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

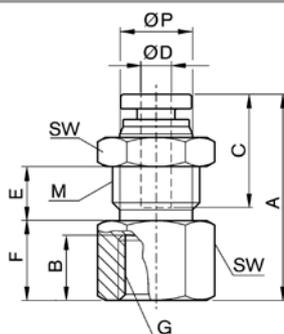
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Laiton, nickelé  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117279

Référence	Orifice D	Orifice G	M	A	B	C	E	F	Ø P	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2122604180</b>	Ø 4	G 1/8	M12	26,2	9	16	5	11	10	14	10	0,0177
<b>2122606180</b>	Ø 6	G 1/8	M14	27,1	9	17	7,5	9	12	17	10	0,0257
<b>R412005232</b>	Ø 8	G 1/8	M16	31,5	9	18,5	9,2	10	14	19	10	0,0779
<b>2122606140</b>	Ø 6	G 1/4	M14	31,7	12	17	7,5	13,5	12	17	10	0,028
<b>2122608140</b>	Ø 8	G 1/4	M16	35,5	12	18,5	9,2	14	14	19	10	0,0438
<b>R412005233</b>	Ø 10	G 1/4	M20	34	12	21	7	14	17	24	10	0,0658
R412005231	Ø 8	G 3/8	M16	36,5	13	18,5	9,2	15	14	19	10	0,0357
<b>2122610380</b>	Ø 10	G 3/8	M20	35	13	21	7	15	17	24	10	0,069
<b>R412005235</b>	Ø 12	G 3/8	M22	37,5	13	22,5	9,9	15	20	24	10	0,0779
<b>2122612120</b>	Ø 12	G 1/2	M22	41,5	16	22,5	9,9	19	20	24	10	0,08

## Série QR1-S standard

► Raccord d'angle ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVT



00119409



00119490

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

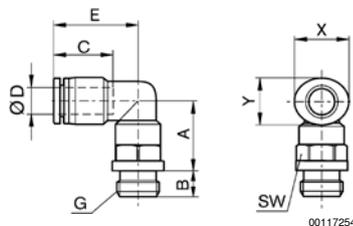
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117254

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2122004050</b>	Ø 4	M5	11,2	4	16	18,7	8	10	12	10	0,0056
<b>2122006050</b>	Ø 6	M5	12,2	4	16	20	8	14	12	10	0,0062
<b>2122004180</b>	Ø 4	G 1/8	9,5	5	16	18,5	13	12	10	10	0,0123
<b>2122006180</b>	Ø 6	G 1/8	10,7	5	17	20,3	13	14	12	10	0,0129
<b>2122008180</b>	Ø 8	G 1/8	14,4	5	18,5	22,6	13	16	14	10	0,0152
<b>R412005094</b>	Ø 10	G 1/8	16,5	5	21	27	16	19	17	10	0,0276
<b>R412005095</b>	Ø 12	G 1/8	18,2	5	22,5	29,2	16	23	21	10	0,039
<b>2122004140</b>	Ø 4	G 1/4	9,5	6	16	18,5	16	12	10	10	0,0171
<b>2122006140</b>	Ø 6	G 1/4	10,7	6	17	20,3	16	14	12	10	0,0193
<b>2122008140</b>	Ø 8	G 1/4	11,5	6	18,5	22,6	16	16	14	10	0,0231
<b>2122010140</b>	Ø 10	G 1/4	16,5	6	21	27	16	19	17	10	0,0287
<b>2122012140</b>	Ø 12	G 1/4	18,3	6	22,5	29,2	16	23	21	10	0,0424
<b>R412005092</b>	Ø 6	G 3/8	11,2	7	17	20,3	20	14	12	10	0,031
<b>2122008380</b>	Ø 8	G 3/8	11,5	7	18,5	22,6	20	16	14	10	0,0328
<b>2122010380</b>	Ø 10	G 3/8	13,6	7	21	27	20	16	17	10	0,0399
<b>2122012380</b>	Ø 12	G 3/8	15,3	7	22,5	29,2	20	23	21	10	0,0436
<b>2122014380</b>	Ø 14	G 3/8	23,1	7	24,6	32,1	20	25	23	5	0,0483
<b>R412005097</b>	Ø16	G 3/8	24,2	7	24,8	33,3	20	27	24	5	0,0611
<b>R412005093</b>	Ø 8	G 1/2	12,5	8,5	18,5	22,6	24	16	14	10	0,049
<b>2122010120</b>	Ø 10	G 1/2	14,1	8,5	21	27	24	19	14	10	0,0505
<b>2122012120</b>	Ø 12	G 1/2	15,8	8,5	22,5	29,2	24	23	21	10	0,0563
<b>2122014120</b>	Ø 14	G 1/2	17,1	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0662

**Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés**
**Série QR1-S standard**

▶ Raccord d'angle ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005098</b>	Ø16	G 1/2	18,2	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,0764

## Série QR1-S standard

▶ Raccord d'angle long ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL



00117320



00119490

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

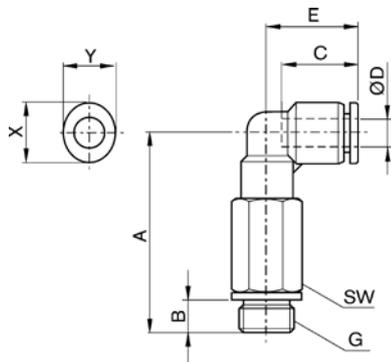
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00119365

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2122104050</b>	Ø 4	M5	30,2	4	16	18,3	8	12	10	10	0,0113
<b>R412005099</b>	Ø 6	M5	31,4	4	17	19,5	8	14	12	10	0,0118
<b>2122104180</b>	Ø 4	G 1/8	29,5	5	16	18,3	13	12	10	10	0,0266
<b>2122106180</b>	Ø 6	G 1/8	30,7	5	17	19,5	13	14	12	10	0,0306
<b>2122108180</b>	Ø 8	G 1/8	37	5	18,5	22,7	13	16	14	10	0,034
<b>2122104140</b>	Ø 4	G 1/4	31,5	6	16	18,3	16	12	10	10	0,0372
<b>2122106140</b>	Ø 6	G 1/4	31,7	6	17	19,5	16	14	12	10	0,0439
<b>2122108140</b>	Ø 8	G 1/4	35	6	18,5	22,7	16	16	14	10	0,051
<b>2122110140</b>	Ø 10	G 1/4	54,6	6	21	26,5	16	19	17	10	0,078
<b>R412005103</b>	Ø 12	G 1/4	47,3	6	22,5	28,3	16	23	21	10	0,099
<b>2122108380</b>	Ø 8	G 3/8	36	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,068
<b>2122110380</b>	Ø 10	G 3/8	43,6	7	21	26,5	20	19	17	10	0,088
<b>R412005104</b>	Ø 12	G 3/8	45,3	7	22,5	28,3	20	23	21	10	0,1013
<b>R412005105</b>	Ø 12	G 1/2	47,3	8,5	22,5	28,3	24	23	21	10	0,106

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord d'angle femelle ► Taraudage ► G 1/8 - G 1/4 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RVI



00117321



00119490

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

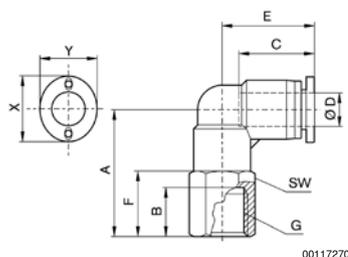
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117270

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005129</b>	Ø 4	G 1/8	26	9	16	18,5	11	14	12	10	10	0,0155
<b>R412005130</b>	Ø 6	G 1/8	26	9	17	20,3	12	14	14	12	10	0,0159
<b>R412005131</b>	Ø 8	G 1/8	26	9	18,5	22,6	12	14	16	14	10	0,023
<b>R412005132</b>	Ø 4	G 1/4	29	12	16	18,5	14	17	12	10	10	0,019
<b>R412005133</b>	Ø 6	G 1/4	29	12	17	20,3	14	17	14	12	10	0,0222
<b>R412005134</b>	Ø 8	G 1/4	29	12	18,5	22,6	15	17	16	14	10	0,0248
<b>R412005135</b>	Ø 10	G 1/4	33	12	21	27	13	17	19	17	10	0,036

## Série QR1-S standard

▶ Raccord banjo simple ▶ Filetage ▶ M5 - G 3/8 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1



00117331

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

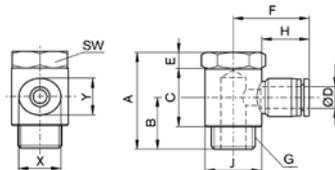
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117280

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	F	H	Ø J	SW	X	Y
R412005236	Ø 4	M5	17	11	9	3	20,7	16	10	8	12	10
R412005238	Ø 6	M5	17	11	9	3	23,2	17	10	8	14	12
R412005237	Ø 4	G 1/8	26,5	14	17	4	23,3	16	15	14	12	10
R412005239	Ø 6	G 1/8	26,5	14	17	4	24,8	17	15	14	14	12
R412005240	Ø 8	G 1/8	26,5	14	17	4	26,3	18,5	15	14	16	14
R412005241	Ø 6	G 1/4	32	17,5	19	5	25,9	17	18	17	14	12
R412005242	Ø 8	G 1/4	32	17,5	19	5	26,3	18,5	18	17	16	14
R412005243	Ø 10	G 1/4	32	17,5	19	5	29,8	21	17	17	19	17
R412005244	Ø 8	G 3/8	36,5	19,5	22	6	26,3	18,5	21,5	21	16	14
R412005245	Ø 10	G 3/8	36,5	19,5	22	6	29,8	21	21,5	21	19	17
R412005246	Ø 12	G 3/8	36,5	19,5	22	6	33,3	22,5	21,5	21	23	21

Référence	Orifice D	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]									
R412005236	Ø 4	10	0,007									
R412005238	Ø 6	10	0,0077									
R412005237	Ø 4	10	0,0147									
R412005239	Ø 6	10	0,0155									
R412005240	Ø 8	10	0,0164									
R412005241	Ø 6	10	0,0284									
R412005242	Ø 8	10	0,0298									
R412005243	Ø 10	10	0,0325									
R412005244	Ø 8	5	0,0528									
R412005245	Ø 10	5	0,0547									
R412005246	Ø 12	5	0,0577									

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord banjo double ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2



00117322



00119490

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

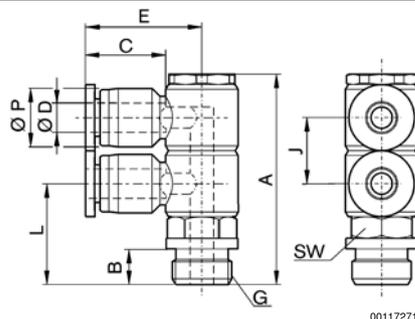
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression, nickelé; Laiton  
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



00117271

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	J	L	SW	Ø P	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005141</b>	Ø 4	G 1/8	43,2	5	16	22,3	14	13	14	10,4	10	0,0285
<b>R412005144</b>	Ø 6	G 1/8	43,2	5	17	26,5	14	13	14	12,4	10	0,0305
<b>R412005147</b>	Ø 8	G 1/8	43,2	5	18,5	29,1	15	16	17	14,4	10	0,0445
<b>R412005145</b>	Ø 6	G 1/4	43,2	6	17	26,5	14	15	17	12,4	10	0,033
<b>R412005148</b>	Ø 8	G 1/4	45,2	6	18,5	29,1	15	15	17	14,4	10	0,0475
<b>R412005149</b>	Ø 8	G 3/8	46,2	7	18,5	29,1	15	18	21	14,4	10	0,0525
<b>R412005152</b>	Ø 10	G 3/8	54,6	7	21	34,3	18	18	21	17,6	5	0,091
<b>R412005155</b>	Ø 12	G 1/2	66,3	8,5	22,5	38,3	21,8	23,5	27	21,2	5	0,159

### Série QR1-S standard

▶ Raccord banjo triple, double ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ Raccord instantané, 6x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RW6



00117325

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

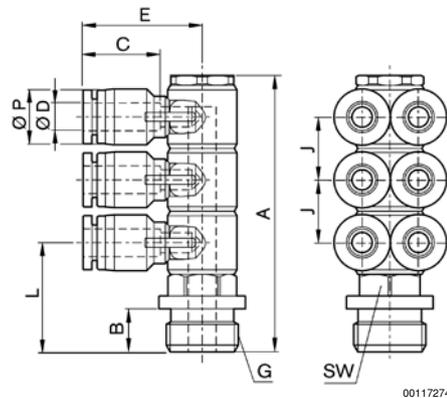
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117274

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	J	L	Ø P	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
R412005186	Ø 4	G 1/8	55,2	5	16	22,3	14	15,6	10,4	14	10	0,0435
<b>R412005187</b>	Ø 6	G 1/8	55,2	5	17	26,5	14	15,6	12,4	14	10	0,0495
<b>R412005189</b>	Ø 4	G 1/4	57,2	6	16	22,3	14	16	10,4	17	10	0,0465
<b>R412005190</b>	Ø 6	G 1/4	57,2	6	17	26,5	14	16	12,4	17	10	0,0525
<b>R412005191</b>	Ø 8	G 1/4	60,3	6	18,5	29,1	15	16,5	14,4	17	10	0,074
<b>R412005194</b>	Ø 6	G 3/8	58,2	7	17	26,5	14	15,5	12,4	21	10	0,0625
<b>R412005195</b>	Ø 8	G 3/8	61,3	7	18,5	29,1	15	16	14,4	21	10	0,079
R412005196	Ø 10	G 3/8	72,2	7	21	34,3	18	20,8	17,6	21	5	0,134

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

- ▶ Raccord banjo double, avec filetage interne ▶ Filetage ▶ M5 - R 3/8 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10
- ▶ Taraudage ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID



00117333

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

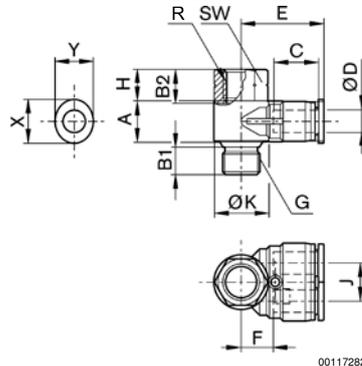
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression, nickelé; Laiton  
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



00117282

Référence	Orifice R	Orifice D	Orifice G	A	B1	B2	C	E	H	J	Ø K	SW	X
<b>R412005259</b>	M5	Ø 4	M5	8,9	5,5	5	16	20,9	6,5	10	10	8	12
<b>R412005260</b>	G 1/8	Ø 6	R 1/8	14	8	9	17	26,7	9,5	12	15,5	14	14
<b>R412005261</b>	G 1/4	Ø 8	R 1/4	15	11	12	18,5	30,2	11,5	14	20	17	16
<b>R412005262</b>	G 3/8	Ø 10	R 3/8	18	12	13	21	34,3	13,5	17	23	22	19

Référence	Orifice R	Orifice D	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]								
<b>R412005259</b>	M5	Ø 4	10	10	0,0092								
<b>R412005260</b>	G 1/8	Ø 6	12	10	0,0275								
<b>R412005261</b>	G 1/4	Ø 8	14	10	0,0472								
<b>R412005262</b>	G 3/8	Ø 10	17	5	0,0808								

**Série QR1-S standard**

▶ Vis banjo, simple ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Non collecté ▶ QR1-S-RH1



00117337

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

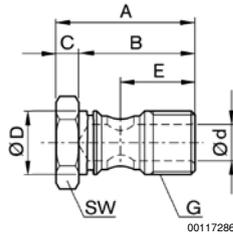
Caoutchouc nitrile (NBR)

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**


00117286

Référence	Orifice G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005313</b>	G 1/8	9,7	25,5	21,5	4	5	13	14	10	0,0163
<b>R412005314</b>	G 1/4	13,1	30	25	5	7	15,5	17	10	0,0266

2 joints toriques par vis banjo compris dans la fourniture

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Vis banjo, double ► Filetage ► G 1/8 - G 1/4 ► Non collecté, 2x ► QR1-S-RH2



00117338

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

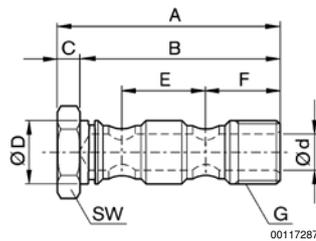
Fileté

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



Référence	Orifice G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412000613</b>	G 1/8	9,7	42,5	38,5	4	5	17	14	14	10	0,0335
<b>R412000614</b>	G 1/4	13,1	51	46	5	7	19	17,5	17	10	0,0365

3 joints toriques par vis banjo compris dans la fourniture

## Série QR1-S standard

► Vis banjo, triple ► Filetage ► G 1/8 - G 1/4 ► Non collecté, 3x ► QR1-S-RH3



00117339

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Laiton, nickelé

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

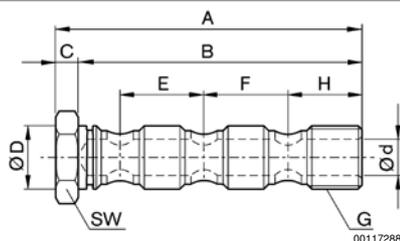
Fileté

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



Référence	Orifice G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	H	SW	Quantité livrée [Pcs.]
<b>R412005319</b>	G 1/8	9,7	59,5	55,5	4	5	17	17	13	14	10
<b>R412000615</b>	G 1/4	13,1	68	63	5	7	19	19	15,5	17	10

Référence	Poids [kg]										
<b>R412005319</b>	0,036										
<b>R412000615</b>	0,039										

4 joints toriques par vis banjo compris dans la fourniture

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Banjo simple ► Non collecté ► G 1/8 - G 1/4 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RV1



00119353

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

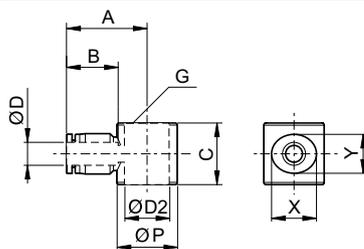
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117284

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø D2	A	B	C	Ø P	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412000617</b>	Ø 4	G 1/8	9,8	19	16	17	15	12	10	10	0,0022
<b>R412000623</b>	Ø 6	G 1/8	9,8	24,8	17	17	15	14	12	10	0,003
<b>R412000618</b>	Ø 8	G 1/8	9,8	21,6	18,5	19	15	16	14	10	0,0041
<b>R412000624</b>	Ø 6	G 1/4	13,2	20,9	17	17	18	14	12	10	0,0035
<b>R412000619</b>	Ø 8	G 1/4	13,2	21,6	18,5	19	18	16	14	10	0,0045
<b>R412005303</b>	Ø 10	G 1/4	13,2	24	21	22	18	19	17	10	0,0072

## Série QR1-S standard

▶ Banjo double ▶ Non collecté ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1



00117336

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

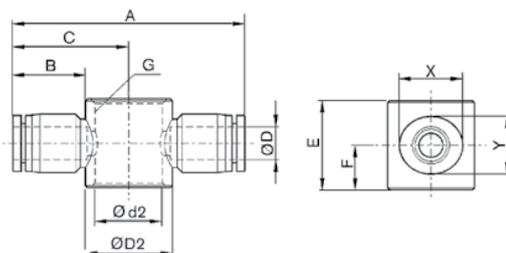
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00117285

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	Ø D2	Ø d2	E	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]
R412000625	Ø 6	G 1/8	39,9	17	19,8	15	9,8	17	8,5	14	12	10
<b>R412005306</b>	Ø 8	G 1/8	43,2	18,5	21,6	15	9,8	17	8,5	16	14	10
R412000626	Ø 6	G 1/4	41,8	19	20,9	18	13,2	19	9,5	14	12	10
<b>R412000622</b>	Ø 8	G 1/4	43,2	18,5	21,9	18	13,2	19	9,5	16	14	10
<b>R412005308</b>	Ø 10	G 1/4	48	21	24	18	13,2	19	9,5	19	17	10

Référence	Orifice D	Poids [kg]										
R412000625	Ø 6	0,0056										
<b>R412005306</b>	Ø 8	0,0077										
R412000626	Ø 6	0,0065										
<b>R412000622</b>	Ø 8	0,009										
<b>R412005308</b>	Ø 10	0,0134										

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord T ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTT



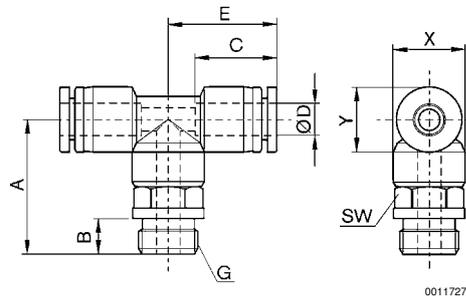
Températures ambiantes min. / max. +0°C / +60°C  
 Pression de service mini/maxi -0,95 bar / 10 bar

Matériaux :  
 Vis nickelé  
 Boîtier Polybutylène téréphtalate (PBT)  
 Joint Caoutchouc nitrile (NBR)  
 Rondelle à dents Acier inoxydable  
 Bague de desserrage Polyoxyméthylène  
 Bague de desserrage réception Zinc coulé sous pression; Laiton, nickelé  
 Fileté 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



Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2122204050</b>	Ø 4	M5	20,5	4	16	18,3	10	12	10	10	0,0111
<b>R412005201</b>	Ø 6	M5	21,5	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0137
<b>2122204180</b>	Ø 4	G 1/8	21,6	5	16	18,1	10	12	10	10	0,0144
<b>2122206180</b>	Ø 6	G 1/8	21,9	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0152
<b>2122208180</b>	Ø 8	G 1/8	22,5	5	18,5	22,7	14	16	14	10	0,0187
<b>R412005205</b>	Ø 10	G 1/8	29	5	21	26,1	17	19	17	10	0,0354
<b>2122204140</b>	Ø 4	G 1/4	22,6	6	16	18,1	17	12	10	10	0,0192
<b>2122206140</b>	Ø 6	G 1/4	23,9	6	17	20,4	17	14	12	10	0,0218
<b>2122208140</b>	Ø 8	G 1/4	24,5	6	18,5	22,7	17	16	14	10	0,0266
<b>2122210140</b>	Ø 10	G 1/4	30	6	21	26,1	17	19	17	10	0,035
<b>R412005206</b>	Ø 12	G 1/4	32	6	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0504
<b>R412005203</b>	Ø 6	G 3/8	25,9	7	17	20,4	20	14	12	10	0,0335
<b>2122208380</b>	Ø 8	G 3/8	25,8	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,0341
<b>2122210380</b>	Ø 10	G 3/8	31	7	21	26,1	20	19	17	10	0,0363
<b>2122212380</b>	Ø 12	G 3/8	33	7	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0519
<b>2122214380</b>	Ø 14	G 3/8	30,1	7	24,6	32,1	20	25	23	10	0,0507
<b>2122210120</b>	Ø 10	G 1/2	32,5	8,5	21	26,1	24	19	17	10	0,0574
<b>2122212120</b>	Ø 12	G 1/2	34,5	8,5	22,5	29,3	24	23	21	5	0,0519
<b>2122214120</b>	Ø 14	G 1/2	25,6	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0503
<b>R412005209</b>	Ø 16	G 1/2	40,8	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,114

## Série QR1-S standard

▶ Raccord banjo T ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RTS



00117334

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

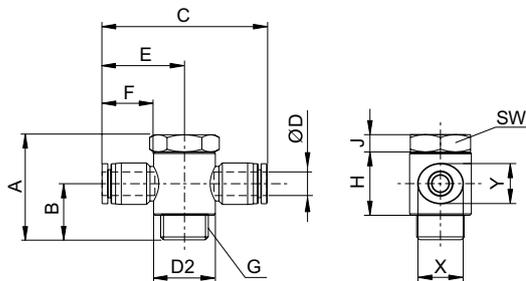
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117283

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø D2	A	B	C	E	F	H	J	SW	X
<b>R412005292</b>	Ø 6	G 1/8	15	26,5	14	49,6	24,8	17	17	4	14	14
<b>R412005293</b>	Ø 8	G 1/8	15	26,5	14	52,6	26,3	18,5	17	4	14	16
<b>R412005294</b>	Ø 6	G 1/4	18	32	17,5	51,8	25,9	17	19	5	17	14
<b>R412005295</b>	Ø 8	G 1/4	18	32	17,5	52,6	26,3	18,5	19	5	17	16

Référence	Orifice D	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]								
<b>R412005292</b>	Ø 6	12	10	0,0295								
<b>R412005293</b>	Ø 8	14	10	0,0425								
<b>R412005294</b>	Ø 6	12	10	0,031								
<b>R412005295</b>	Ø 8	14	10	0,0455								

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Vissage en L ▶ Filetage ▶ M5 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT



00117327



00119490

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

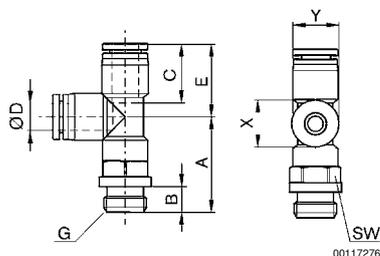
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2122304050</b>	Ø 4	M5	22,1	4	16	18,5	10	12	10	10	0,0111
R412005212	Ø 6	M5	23	4	17	20,4	12	14	12	10	0,0136
<b>2122304180</b>	Ø 4	G 1/8	21,6	5	16	18,1	14	12	10	10	0,0144
<b>2122306180</b>	Ø 6	G 1/8	21,9	5	17	20,4	14	14	12	10	0,0152
<b>R412005214</b>	Ø 8	G 1/8	22,5	5	18,5	22,7	14	16	14	10	0,0185
<b>R412005211</b>	Ø 4	G 1/4	22,6	6	16	18,1	17	12	10	10	0,0192
<b>2122306140</b>	Ø 6	G 1/4	23,9	6	17	20,4	17	14	12	10	0,0221
<b>2122308140</b>	Ø 8	G 1/4	24,5	6	18,5	22,7	17	16	14	10	0,0268
<b>R412005215</b>	Ø 10	G 1/4	30	6	21	26,1	17	19	17	10	0,0353
<b>R412005216</b>	Ø 12	G 1/4	32	6	22,5	29,3	21	23	21	5	0,0496
<b>2122308380</b>	Ø 8	G 3/8	25,5	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,0342
<b>2122310380</b>	Ø 10	G 3/8	31	7	21	26,1	20	19	17	10	0,0463
<b>2122312380</b>	Ø 12	G 3/8	33	7	22,5	29,3	21	23	21	5	0,0517
<b>2122310120</b>	Ø 10	G 1/2	32,5	8,5	21	26,1	24	19	17	10	0,0574
<b>2122312120</b>	Ø 12	G 1/2	34,5	8,5	22,5	29,3	24	23	21	5	0,0643

## Série QR1-S standard

► Raccord Y ► Filetage ► G 1/8 - G 1/2 ► Raccord instantané, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAY



00117328



00119490

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

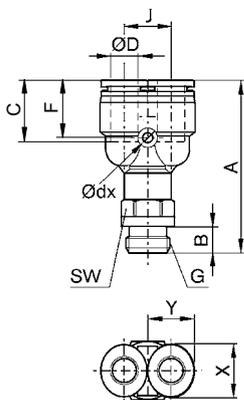
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117277

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]
<b>2122404180</b>	Ø 4	G 1/8	2,2	42,2	5	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
<b>2122406180</b>	Ø 6	G 1/8	3,2	43,7	5	17	12	12	17	14	12	10
<b>2122408180</b>	Ø 8	G 1/8	3,2	47,7	5	17,3	14	14	17,3	16	14	10
<b>2122404140</b>	Ø 4	G 1/4	2,2	43,2	6	15,2	9,6	12	15,2	12	10	10
<b>2122406140</b>	Ø 6	G 1/4	3,2	45,7	6	17	12	14	17	14	12	10
<b>2122408140</b>	Ø 8	G 1/4	3,2	49,7	6	17,3	14	14	17,3	16	14	10
<b>2122410140</b>	Ø 10	G 1/4	4,2	56,2	6	21,5	18	17	21,5	19	17	10
<b>R412005221</b>	Ø 8	G 3/8	3,2	51,7	7	17,3	14	17	17,3	16	14	10
<b>2122410380</b>	Ø 10	G 3/8	4,2	58,2	7	21,5	18	17	21,5	19	17	10
<b>2122412380</b>	Ø 12	G 3/8	4,2	59,7	7	21	20	21	21	23	21	10
<b>2122410120</b>	Ø 10	G 1/2	4,2	59,7	8,5	21,5	18	19	21,5	19	17	10
<b>2122412120</b>	Ø 12	G 1/2	4,2	62,2	8,5	21	20	21	21	23	21	10

Référence	Orifice D	Poids [kg]										
<b>2122404180</b>	Ø 4	0,0147										
<b>2122406180</b>	Ø 6	0,0157										

**Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés**
**Série QR1-S standard**

▶ Raccord Y ▶ Filetage ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY

Référence	Orifice D	Poids [kg]										
<b>2122408180</b>	Ø 8	0,0196										
<b>2122404140</b>	Ø 4	0,0197										
<b>2122406140</b>	Ø 6	0,0222										
<b>2122408140</b>	Ø 8	0,0276										
<b>2122410140</b>	Ø 10	0,0365										
<b>R412005221</b>	Ø 8	0,0349										
<b>2122410380</b>	Ø 10	0,048										
<b>2122412380</b>	Ø 12	0,0527										
<b>2122410120</b>	Ø 10	0,0585										
<b>2122412120</b>	Ø 12	0,0656										

## Série QR1-S standard

► Raccord Y ► Filetage ► M5 - G 1/2 ► Raccord instantané, 2x ► Ø 4 - Ø 8 ► QR1-S-RAY



00117328

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

## Matériaux :

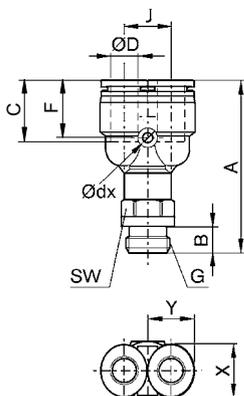
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117277

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]
<b>2122404050</b>	Ø 4	M5	2,2	39	4	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
R412005219	Ø 6	M5	3,2	40,2	4	17	12	12	17	14	12	10
<b>R412005222</b>	Ø 8	G 1/2	3,2	53,2	8,5	17,3	14	17	17,3	16	14	10

Référence	Orifice D	Poids [kg]										
<b>2122404050</b>	Ø 4	0,0114										
R412005219	Ø 6	0,0138										
<b>R412005222</b>	Ø 8	0,041										

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord enfichable droit ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RSK



00117312

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

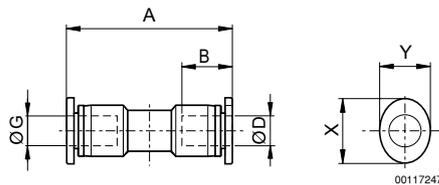
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117247

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
<b>2121504000</b>	Ø 4	Ø 4	33,4	16	12	10	10	0,0045				
<b>2121506000</b>	Ø 6	Ø 6	35,4	17	14	12	10	0,0056				
<b>2121508000</b>	Ø 8	Ø 8	39	18,5	16	14	10	0,0077				
<b>2121510000</b>	Ø 10	Ø 10	43	21	19	17	10	0,0134				
<b>2121512000</b>	Ø 12	Ø 12	47	22,5	23	21	10	0,0188				
<b>2121514000</b>	Ø 14	Ø 14	51,2	24,6	25	23	5	0,0247				
<b>R412005059</b>	Ø 16	Ø 16	62,2	24,8	27	24	5	0,0353				

## Série QR1-S standard

► Raccord enfichable droit, réducteur ► Raccord instantané ► Ø 6 - Ø16 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12  
 ► QR1-S-RSR



00117313

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

+0°C / +60°C  
 -0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

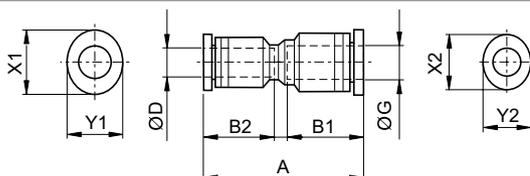
Vis  
 Boîtier  
 Joint  
 Rondelle à dents  
 Bague de desserrage  
 Bague de desserrage réception

nickelé  
 Polybutylène téréphtalate (PBT)  
 Caoutchouc nitrile (NBR)  
 Acier inoxydable  
 Polyoxyméthylène  
 Zinc coulé sous pression; 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



00117248

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B1	B2	X1	X2	Y1	Y2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005060</b>	Ø 4	Ø 6	34,9	17	16	14	12	12	10	10	0,0052
<b>R412005061</b>	Ø 4	Ø 8	37,2	18,5	17	16	12	14	10	10	0,0131
<b>R412005062</b>	Ø 6	Ø 8	38,5	18,5	17	16	14	14	12	10	0,0069
<b>R412005063</b>	Ø 6	Ø 10	41	21	18,5	19	14	17	12	10	0,0202
<b>R412005064</b>	Ø 8	Ø 10	41	21	18,5	19	16	17	14	10	0,0109
<b>R412005065</b>	Ø 8	Ø 12	45	22,5	21	23	16	21	14	10	0,0289
<b>R412005066</b>	Ø 10	Ø 12	45	22,5	21	23	19	21	17	10	0,0164
<b>R412005067</b>	Ø 12	Ø 16	51,8	24,8	22,5	27	23	24	21	5	0,0272

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

- Raccord instantané Schott en métal ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12
- QR1-S-RSM



00117309

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

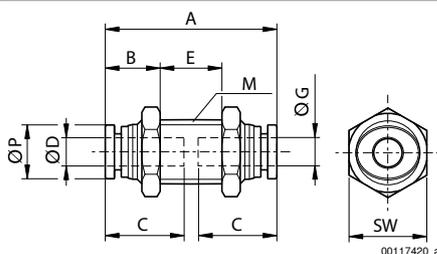
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception  
Fileté

nickelé  
Laiton, nickelé  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



Référence	Orifice D	Orifice G	M	A	B	C	E 1)	Ø P	SW	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121404000</b>	Ø 4	Ø 4	M12x1,0	33,4	10,2	16	13	10	14	10	0,018
<b>2121406000</b>	Ø 6	Ø 6	M14x1,0	35,9	10,7	17	14,5	12	17	10	0,0253
<b>2121408000</b>	Ø 8	Ø 8	M16x1,0	38,5	12,3	18,5	13,9	14	19	10	0,0339
<b>2121410000</b>	Ø 10	Ø 10	M20x1,0	43,5	13	21	17,5	17	24	10	0,0592
<b>2121412000</b>	Ø 12	Ø 12	M22x1,0	46,2	12,6	22	21	20	26	10	0,0781

1) Max.

## Série QR1-S standard

▶ Traversée de cloison, plastique ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC



00117310

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

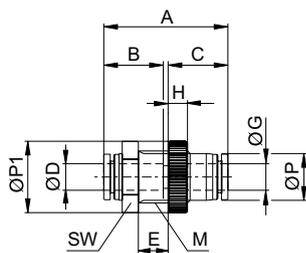
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00117244

Référence	Orifice D	Orifice G	M	A	B	C	E 1)	H	Ø P	Ø P1	SW
<b>R412005051</b>	Ø 4	Ø 4	M12x1,5	32,2	15,6	16	7,8	5	10,4	16	14
<b>R412005052</b>	Ø 6	Ø 6	M14x1,5	36	17,2	17	9,2	5	12,4	18	17
<b>R412005053</b>	Ø 8	Ø 8	M16x1,5	38,5	18,4	18,5	9,2	6	14,4	22	19
<b>R412005054</b>	Ø 10	Ø 10	M20x2,0	43,6	21	21	10,8	6	17,6	28	24
<b>R412005055</b>	Ø 12	Ø 12	M24x2,0	47,6	22,5	22,5	16,2	6	21,2	31	27

Référence	Orifice D	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]								
<b>R412005051</b>	Ø 4	10	0,007								
<b>R412005052</b>	Ø 6	10	0,0095								
<b>R412005053</b>	Ø 8	10	0,0135								
<b>R412005054</b>	Ø 10	10	0,023								
<b>R412005055</b>	Ø 12	10	0,031								

1) Max.

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord d'angle enfichable ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVK



00117304

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

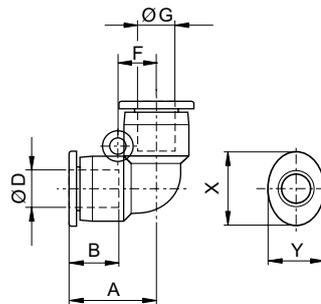
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117239

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121204000</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,0047
<b>2121206000</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0062
<b>2121208000</b>	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	10	16	14	10	0,0087
<b>2121210000</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0151
<b>2121212000</b>	Ø 12	Ø 12	4,2	29	22,5	14	23	21	10	0,0207
<b>2121214000</b>	Ø 14	Ø 14	-	32,1	24,6	13,5	25	23	5	0,0367
<b>R412005033</b>	Ø16	Ø16	5,3	31,1	24,8	16,3	27	24	5	0,0365

## Série QR1-S standard

► Raccord passe-cloison angulaire ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RVS



00117311

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

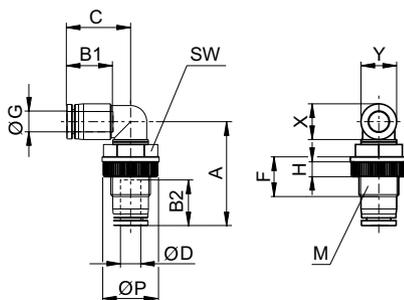
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117246

Référence	Orifice D	Orifice G	M	A	B1	B2	C	F	H	P	SW	X
<b>R412005056</b>	Ø 4	Ø 4	M12x1,5	33,6	15,6	16	19,8	16,6	5	17	14	12
<b>R412005057</b>	Ø 6	Ø 6	M14x1,5	37,9	23	17	17,2	15	5	20,5	17	14
<b>R412005375</b>	Ø 8	Ø 8	M16x1,5	41,9	18,6	18,5	25,7	16	6	23	19	16
<b>R412005376</b>	Ø 10	Ø 10	M20x2,0	47,6	21,4	21	30,3	18	6	29	24	19

Référence	Orifice D	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]								
<b>R412005056</b>	Ø 4	10	10	0,011								
<b>R412005057</b>	Ø 6	12	10	0,0125								
<b>R412005375</b>	Ø 8	14	10	0,0185								
<b>R412005376</b>	Ø 10	17	10	0,029								

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord enfichable, triple, réducteur ► Raccord instantané, 2x ► Ø 6 - Ø 10 ► Raccord instantané, 3x ► Ø 4 - Ø 8 ► QR1-S-RMT



00117347

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

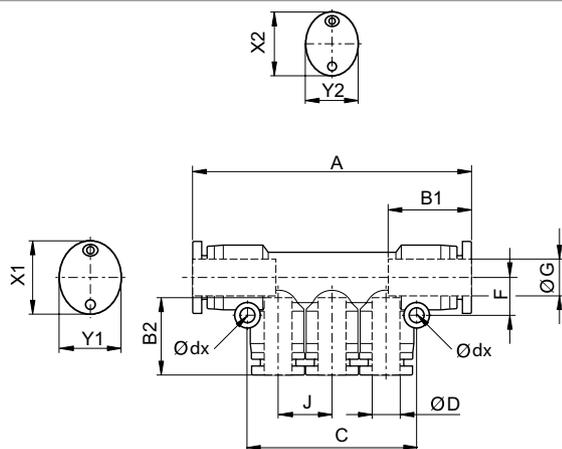
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117296

Référence	Orifice D	Orifice G	Ødx	A	B1	B2	C	J	F	X1	X2	Y1
<b>R412005346</b>	Ø 4	Ø 6	3,2	59,4	17	16	34	10	8	14	12	12
<b>R412005347</b>	Ø 4	Ø 8	3,2	61,8	18,5	16	34	10	9	16	12	14
<b>R412005348</b>	Ø 6	Ø 8	3,2	61,8	18,5	17	40	12	9	16	14	14
<b>R412005349</b>	Ø 6	Ø 10	4,2	85,4	21	17	42	12	10,5	19	14	17
<b>R412005350</b>	Ø 8	Ø 10	4,2	85,4	21	18,5	48	14	10,5	19	16	17

Référence	Orifice D	Y2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]								
<b>R412005346</b>	Ø 4	10	10	0,0137								
<b>R412005347</b>	Ø 4	10	10	0,0168								
<b>R412005348</b>	Ø 6	12	10	0,0186								
<b>R412005349</b>	Ø 6	12	10	0,0276								
<b>R412005350</b>	Ø 8	14	10	0,0312								

## Série QR1-S standard

► Raccord enfichable T ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RTK



00117302

Températures ambiantes min. / max.

+0 °C / +60 °C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

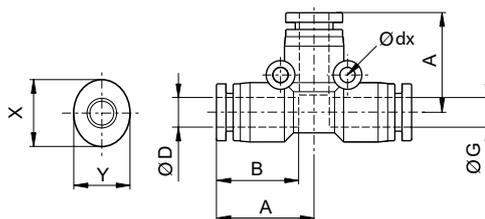
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00117237

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>2121104000</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	18,1	15,6	12	10	10	0,007			
<b>2121106000</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17,2	14	12	10	0,0094			
<b>2121108000</b>	Ø 8	Ø 8	4,2	22,7	18,4	16	14	10	0,0126			
<b>2121110000</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	19	17	10	0,0221			
<b>2121112000</b>	Ø 12	Ø 12	5,2	29,3	22,2	23	21	10	0,0307			
<b>2121114000</b>	Ø 14	Ø 14	4,2	31,7	24,3	25	23	5	0,0409			
<b>R412005025</b>	Ø16	Ø16	4,2	33,3	25,8	27	24	5	0,0523			

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord enfichable T, réducteur ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 10  
 ▶ QR1-S-RTR



00117303

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

+0 °C / +60 °C  
 -0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

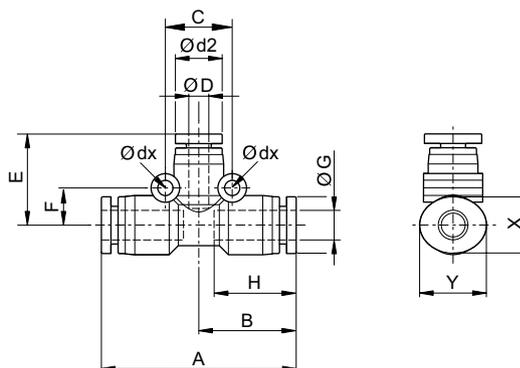
Vis  
 Boîtier  
 Joint  
 Rondelle à dents  
 Bague de desserrage  
 Bague de desserrage réception

nickelé  
 Polybutylène téréphtalate (PBT)  
 Caoutchouc nitrile (NBR)  
 Acier inoxydable  
 Polyoxyméthylène  
 Zinc coulé sous pression; 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



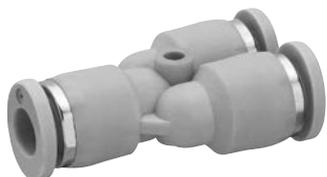
00117238

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	d2	A	B	C	E	F	H	X	Y
<b>R412005026</b>	Ø 4	Ø 6	3,2	10,4	40,8	20,4	14	19,1	7,8	17	14	12
<b>R412005027</b>	Ø 4	Ø 8	4,2	12,4	45,4	22,7	16,4	21	8,6	18,5	16	12
<b>R412005028</b>	Ø 6	Ø 8	4,2	12,4	45,4	22,7	16,4	21,7	8,6	18,5	16	14
<b>R412005029</b>	Ø 6	Ø 10	4,2	14,4	52,2	26,1	18,8	23,7	10,8	21	19	14
<b>R412005030</b>	Ø 8	Ø 10	4,2	14,4	52,2	26,1	18,8	23,4	10,8	21	19	17
<b>R412005031</b>	Ø 8	Ø 12	4,2	17,4	58,6	29,3	23	26	13	22,5	23	17
<b>R412005032</b>	Ø 10	Ø 12	4,2	17,4	58,6	29,3	23	27,1	13	22,5	23	21

Référence	Orifice D	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]									
<b>R412005026</b>	Ø 4	10	0,009									
<b>R412005027</b>	Ø 4	10	0,0152									
<b>R412005028</b>	Ø 6	10	0,012									
<b>R412005029</b>	Ø 6	10	0,0237									
<b>R412005030</b>	Ø 8	10	0,02									
<b>R412005031</b>	Ø 8	10	0,0344									
<b>R412005032</b>	Ø 10	10	0,028									

## Série QR1-S standard

► Raccord enfichable Y ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► Raccord instantané, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RYK



00117317

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

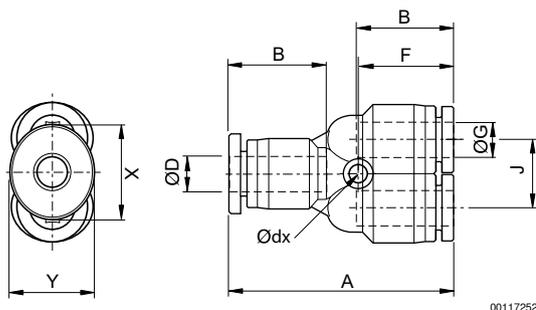
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



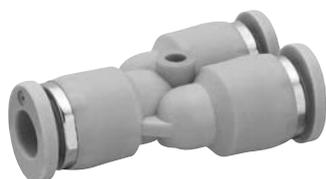
00117252

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>2121804000</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	35,9	16	9,6	15,2	12	10	10	0,007
<b>2121806000</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	39,4	17	12	17	14	12	10	0,0091
<b>2121808000</b>	Ø 8	Ø 8	3,2	43,5	18,5	14	17,3	16	14	10	0,013
<b>2121810000</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	50	21	18	21,5	19	17	10	0,0226
<b>2121812000</b>	Ø 12	Ø 12	4,2	53	22,5	20,8	21	23	21	10	0,0305

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord enfichable Y, réducteur ► Raccord instantané ► Ø 6 - Ø 12 ► Raccord instantané, 2x ► Ø 4 - Ø 10  
 ► QR1-S-RYR



00117317

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

+0 °C / +60 °C  
 -0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

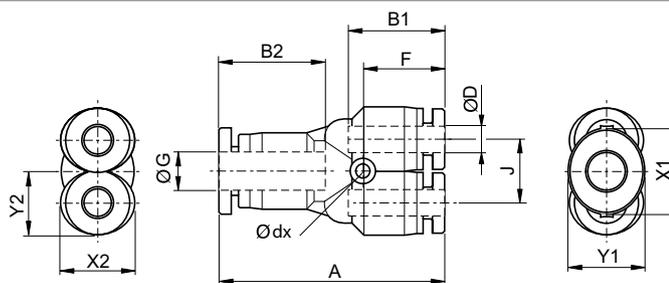
Vis  
 Boîtier  
 Joint  
 Rondelle à dents  
 Bague de desserrage  
 Bague de desserrage réception

nickelé  
 Polybutylène téréphtalate (PBT)  
 Caoutchouc nitrile (NBR)  
 Acier inoxydable  
 Polyoxyméthylène  
 Zinc coulé sous pression; 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



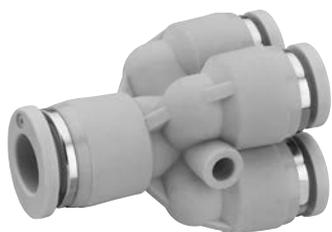
00117251

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B1	B2	J	F	X1	X2	Y1	Y2
<b>2121806040</b>	Ø 4	Ø 6	2,2	36,9	16	17	9,3	15,2	14	12	12	10
<b>R412005081</b>	Ø 4	Ø 8	3,2	40,7	17	18,5	12	16,2	16	12	14	10
<b>2121808060</b>	Ø 6	Ø 8	3,2	40,7	17	18,5	12	16,9	16	14	14	12
<b>2121810080</b>	Ø 8	Ø 10	4,2	49,5	18,5	21	14	20	19	16	17	14
<b>R412005082</b>	Ø 6	Ø 10	4,2	49,5	18,5	21	14	19,4	19	14	17	12
<b>R412005080</b>	Ø 10	Ø 12	4,2	53,5	21	22,5	16	21,5	23	19	21	17
<b>R412005083</b>	Ø 8	Ø 12	4,2	53,5	21	22,5	16	20,2	23	16	17	14

Référence	Orifice D	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]									
<b>2121806040</b>	Ø 4	10	0,0076									
<b>R412005081</b>	Ø 4	10	0,0143									
<b>2121808060</b>	Ø 6	10	0,0101									
<b>2121810080</b>	Ø 8	10	0,0164									
<b>R412005082</b>	Ø 6	10	0,0228									
<b>R412005080</b>	Ø 10	10	0,0255									
<b>R412005083</b>	Ø 8	10	0,0331									

## Série QR1-S standard

► Raccord enfichable Y, réducteur, double ► Raccord instantané ► Ø 6 - Ø 8 ► Raccord instantané, 4x ► Ø 4 - Ø 6 ► QR1-S-RYD



00117346

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

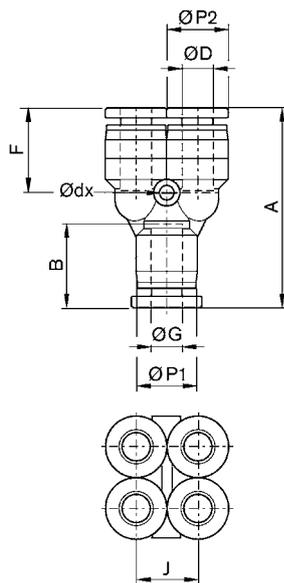
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117295

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	F	J	Ø P1	Ø P2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005344</b>	Ø 4	Ø 6	3,2	37,2	17	14,2	10,4	13	10,4	10	0,0128
<b>R412005345</b>	Ø 6	Ø 8	3,5	40,6	18,5	16,9	13	14,4	13	10	0,0175

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord enfichable X ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 10 ► Raccord instantané, 3x ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RXS



00117350

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

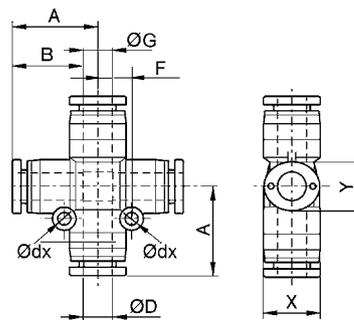
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117299

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005361</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,009
<b>R412005362</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0119
<b>R412005363</b>	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	9	16	14	10	0,0162
<b>R412005364</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0288

## Série QR1-S standard

► Raccord instantané droit, réducteur ► Raccord instantané ► Ø 4 - Ø 12 ► Prise femelle ► Ø 6 - Ø 14 ► QR1-S-RED



00117315

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

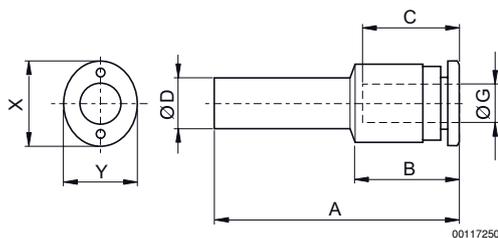
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00117250

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>2121706040</b>	Ø 6	Ø 4	40,6	18,2	16	12	10	10	0,0032			
<b>2121708040</b>	Ø 8	Ø 4	42,6	18,2	16	12	10	10	0,0038			
<b>2121708060</b>	Ø 8	Ø 6	43,3	19,2	17	14	12	10	0,0042			
<b>2121710040</b>	Ø 10	Ø 4	41,3	17,6	16	12	10	10	0,0037			
<b>2121710060</b>	Ø 10	Ø 6	45,3	19,2	17	14	12	10	0,0049			
<b>2121710080</b>	Ø 10	Ø 8	47,4	20,5	18,5	16	14	10	0,0061			
<b>2121712060</b>	Ø 12	Ø 6	48,2	19,2	17	14	12	10	0,0059			
<b>2121712080</b>	Ø 12	Ø 8	49,4	20,5	18,5	16	14	10	0,007			
<b>2121712100</b>	Ø 12	Ø 10	52	23	21	19	17	10	0,0099			
<b>2121714080</b>	Ø 14	Ø 8	55,4	20,4	18,5	16	14	10	0,0085			
<b>2121714100</b>	Ø 14	Ø 10	58	23	21	19	17	10	0,013			
<b>2121714120</b>	Ø 14	Ø 12	60,3	25,3	22,5	23	21	10	0,0151			

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord instantané angulaire ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA



00117305

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

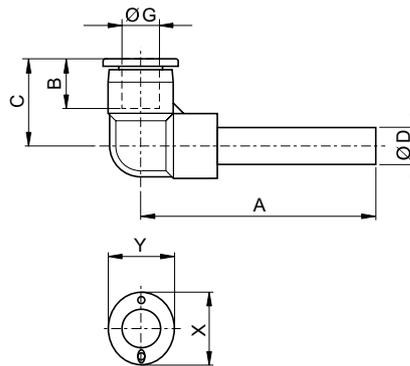
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117240

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>2121304040</b>	Ø 4	Ø 4	32,6	16	18,7	12	10	10	0,0047			
<b>2121306060</b>	Ø 6	Ø 6	37	17	21,1	14	12	10	0,0054			
<b>2121308080</b>	Ø 8	Ø 8	42	18,5	22,8	16	14	10	0,008			
<b>2121310100</b>	Ø 10	Ø 10	48	21	26,1	19	17	10	0,015			
<b>R412005036</b>	Ø 12	Ø 12	53,9	22,5	24,3	23	21	10	0,0214			

## Série QR1-S standard

▶ Raccord instantané angulaire ▶ Prise femelle longue ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL



00117307

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

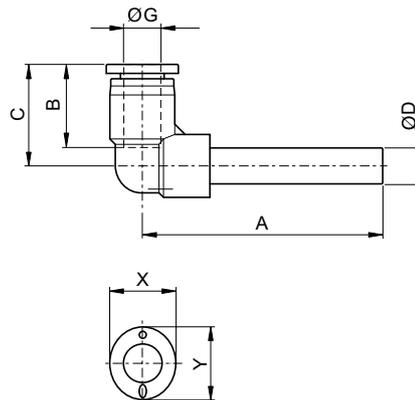
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117241

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>R412005039</b>	Ø 4	Ø 4	43,6	16	18,7	12	10	10	0,004			
<b>R412005040</b>	Ø 6	Ø 6	47,5	17	21,1	14	12	10	0,0055			
<b>R412005041</b>	Ø 8	Ø 8	54,5	18,5	22,8	16	14	10	0,0085			
<b>R412005042</b>	Ø 10	Ø 10	62	21	26,1	19	17	10	0,0135			
<b>R412005043</b>	Ø 12	Ø 12	69,9	22,5	29,3	23	21	10	0,0192			

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord instantané angulaire ► Raccord instantané réducteur ► Ø 4 - Ø 8 ► Prise femelle ► Ø 6 - Ø 10 ► QR1-S-RVR



00117307

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

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

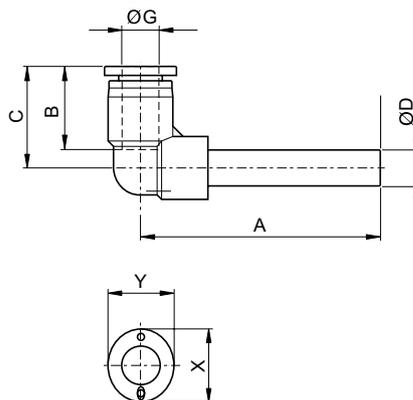
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117242

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>2121304060</b>	Ø 6	Ø 4	33,3	17	18,7	12	10	10	0,005			
<b>2121306080</b>	Ø 8	Ø 6	41,3	18,5	21,1	14	12	10	0,007			
<b>R412005034</b>	Ø 10	Ø 8	43,6	21	22,8	16	14	10	0,011			

## Série QR1-S standard

► Raccord instantané T ► Prise femelle ► Ø 6 - Ø 12 ► Raccord instantané, 2x ► Ø 6 - Ø 12 ► QR1-S-RTC



00119357

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

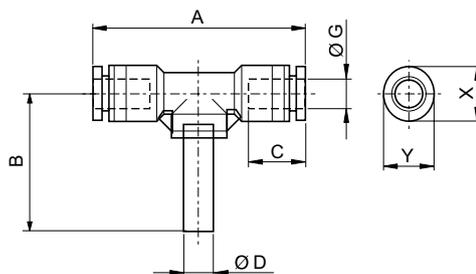
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00119356

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]			
<b>2122706000</b>	Ø 6	Ø 6	40,6	42,6	17	14	12	10	0,0085			
<b>2122708000</b>	Ø 8	Ø 8	45,7	45,2	18,5	16	14	10	0,0127			
R412010596	Ø 12	Ø 12	58	53	22,5	23	21	10	0,032			

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord instantané Y ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Raccord instantané, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2



00117343

Températures ambiantes min. / max.

+0 °C / +60 °C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

Polyoxyméthylène

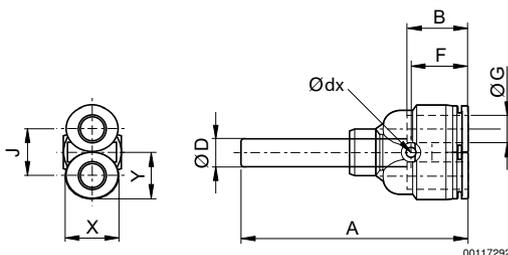
Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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



00117292

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005332</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	48,8	16	9,6	15,2	12	10	10	0,0072
<b>R412005333</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	54,7	17	12	16,9	14	12	10	0,0085
<b>R412005334</b>	Ø 8	Ø 8	3,2	62,7	18,5	14	20,2	16	14	10	0,0123
<b>R412005335</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	71,2	21	18	21,5	19	17	10	0,0231
<b>R412005336</b>	Ø 12	Ø 12	4,2	77,7	22,5	20,8	21,5	23	21	10	0,0308

## Série QR1-S standard

► Raccord instantané Y, réducteur ► Raccord instantané, 2x ► Ø 4 - Ø 10 ► Prise femelle ► Ø 6 - Ø 12 ► QR1-S-R2R



00117344

Températures ambiantes min. / max.  
Pression de service mini/maxi+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

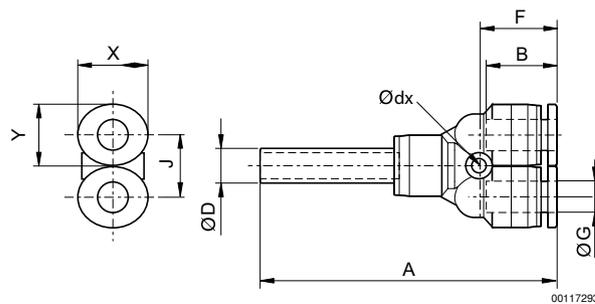
## Matériaux :

Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réceptionnickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



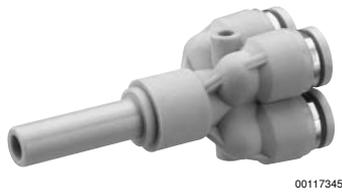
00117293

Référence	Orifice D	Orifice G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]
<b>R412005337</b>	Ø 6	Ø 4	2,2	55,2	17	9,6	14	12	10	10	0,0073
<b>R412005338</b>	Ø 8	Ø 6	3,2	58,7	18,5	12	16,9	14	12	10	0,0092
<b>R412005339</b>	Ø 10	Ø 8	3,2	64,7	21	14	17,2	16	14	10	0,0134
<b>R412005340</b>	Ø 12	Ø 10	4,2	75,2	22,5	18	21,6	19	17	10	0,0241

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

► Raccord instantané Y, réducteur ► Prise femelle ► Ø 4 - Ø 5 ► Raccord instantané, 4x ► Ø 6 - Ø 4 ► QR1-S-RY4



00117345

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

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

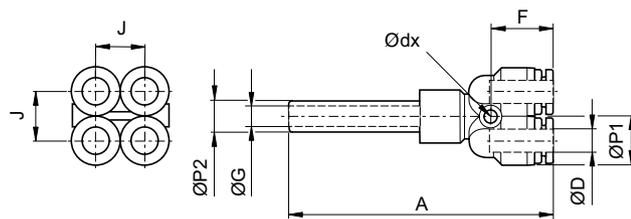
Vis  
Boîtier  
Joint  
Rondelle à dents  
Bague de desserrage  
Bague de desserrage réception

nickelé  
Polybutylène téréphtalate (PBT)  
Caoutchouc nitrile (NBR)  
Acier inoxydable  
Polyoxyméthylène  
Zinc coulé sous pression; 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



00117294

Référence	Orifice D	Orifice G	Ødx	A	F	J	ØP1	ØP2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]		
<b>R412005341</b>	Ø 6	Ø 4	3,2	55,2	14,2	10,4	10,4	13	10	0,0128		
<b>R412005342</b>	Ø 4	Ø 5	3,3	60	14,7	10,4	10,8	8	10	0,0135		

**Série QR1-S standard**
**▶ Bouchon d'étanchéification ▶ Raccord instantané ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA**


00117351

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Rondelle à dents

Acier inoxydable

Bague de desserrage

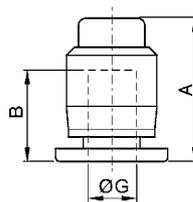
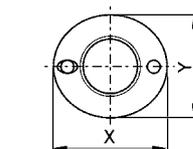
Polyoxyméthylène

Bague de desserrage réception

Zinc coulé sous pression; 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**


00117408

Référence	Orifice G	A	B	X	Y	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
<b>R412005111</b>	Ø 4	17,7	16	12	10	20	0,0022				
<b>R412005112</b>	Ø 6	18,7	17	14	12	20	0,003				
<b>R412005113</b>	Ø 8	20,5	18,5	16	14	20	0,0041				
<b>R412005114</b>	Ø 10	23,5	21	19	17	20	0,0072				
<b>R412005115</b>	Ø 12	25,5	22,5	23	21	20	0,0098				

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Prise de verrouillage ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RBS



00136364

Températures ambiantes min. / max.

+0 °C / +60 °C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

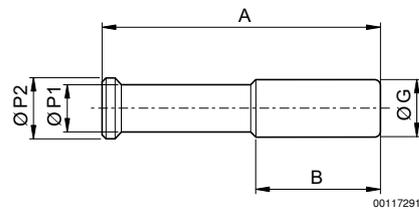
Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

#### 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 G	A	B	Ø P1	Ø P2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]				
<b>2123204000</b>	Ø 4	28	16	3	4	20	0,0004				
<b>2123206000</b>	Ø 6	32	17	4	6	20	0,0007				
<b>2123208000</b>	Ø 8	39	18,5	5	8	20	0,0014				
<b>2123210000</b>	Ø 10	42	21	8	10	20	0,002				
<b>2123212000</b>	Ø 12	44	22,5	8	12	20	0,0036				
<b>2123214000</b>	Ø 14	45	24,6	8	14	10	0,005				
<b>R412005331</b>	Ø16	46	24,8	10	16	10	0,004				

## Série QR1-S standard

▶ Raccord ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS



00117340

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

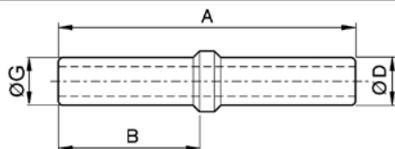
Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

## 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



00117289

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]						
<b>2123104000</b>	Ø 4	Ø 4	37,5	17,8	20	0,0005						
<b>2123106000</b>	Ø 6	Ø 6	39,7	18,7	20	0,0009						
<b>2123108000</b>	Ø 8	Ø 8	43,4	20,7	20	0,0017						
<b>2123110000</b>	Ø 10	Ø 10	47,2	22,6	20	0,003						
<b>2123112000</b>	Ø 12	Ø 12	53	25,5	20	0,0044						

## Techniques de liaisons pneumatiques ▶ Raccords instantanés

### Série QR1-S standard

▶ Raccord, réducteur ▶ Prise femelle ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Prise femelle ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR



00117341

Températures ambiantes min. / max.

+0°C / +60°C

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 10 bar

Matériaux :

Vis

nickelé

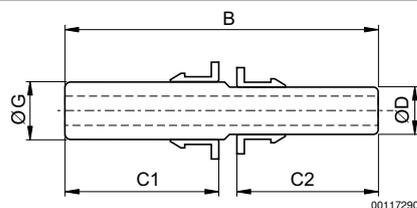
Boîtier

Polybutylène téréphtalate (PBT)

#### 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



00117290

Référence	Orifice D	Orifice G	B	C1	C2	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]						
<b>R412005323</b>	Ø 4	Ø 6	36	17	16	10	0,0007						
<b>R412005324</b>	Ø 4	Ø 8	38	18,9	18	10	0,0009						
<b>R412005325</b>	Ø 6	Ø 8	39	18,5	17	10	0,0015						
<b>R412005326</b>	Ø 6	Ø 10	42	21,9	19	10	0,0016						
<b>R412005327</b>	Ø 8	Ø 10	43	21	18,5	10	0,0028						
<b>R412005328</b>	Ø 8	Ø 12	45	23,9	20	10	0,0026						
<b>R412005329</b>	Ø 10	Ø 12	48	22,5	21	10	0,0049						

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<sup>®</sup>



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.

21-02-2017

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