

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт - метрическая система

Каталог


















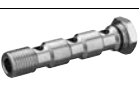

**Rexroth**  
Pneumatics






















Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт - метрическая система

### Присоединения M3 - G1/2


















	Серия QR1-S стандарт ▶ Прямое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN	5
	Серия QR1-S стандарт ▶ прямое резьбовое соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI	7
	Серия QR1-S стандарт ▶ Винтовое быстроразъемное соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS	8
	Серия QR1-S стандарт ▶ проходное соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSI	9
	 Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT	10
	 Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение, длинное ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL	12
	 Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое резьбовое соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVI	13
	Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение 1-секционное ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 3/8 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1	14
	 Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение 2-секционное ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2	16
	Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение 3-секционное, двойное ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ Быстроразъемное соединение, 6x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RW6	17
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое резьбовое соединение 2-секционное, с внутренней резьбой ▶ Наружная резьба ▶ M5 - R 3/8 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Внутренняя резьба ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID	18
	Серия QR1-S стандарт ▶ Полый винт, 1-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур ▶ QR1-S-RH1	19
	Серия QR1-S стандарт ▶ Полый винт, 2-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур, 2x ▶ QR1-S-RH2	20
	Серия QR1-S стандарт ▶ Полый винт, 3-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур, 3x ▶ QR1-S-RH3	21
	Серия QR1-S стандарт ▶ серьга, 1-секционная ▶ без арматур ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RV1	22

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные быстроразъемные соединения  
**Серия QR1-S стандарт - метрическая система**

	Серия QR1-S стандарт ▶ серьга, 2-секционная ▶ без арматур ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1	23
 	Серия QR1-S стандарт ▶ Т-образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTT	24
	Серия QR1-S стандарт ▶ Т-образное поворотное винтовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RTS	26
 	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT	27
 	Серия QR1-S стандарт ▶ Y-образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY	28
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y-образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RAY	30
	Серия QR1-S стандарт ▶ прямое промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RSK	31
	Серия QR1-S стандарт ▶ прямое быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 16 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSR	32
	Серия QR1-S стандарт ▶ проходное быстроразъемное соединение, металл ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSM	33
	Серия QR1-S стандарт ▶ проходное быстроразъемное соединение, полимер ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC	34
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RVK	35
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое проходное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVS	36
	Серия QR1-S стандарт ▶ промежуточное быстроразъемное соединение, 3-секционное, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ Быстроразъемное соединение, 3x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RMT	37
	Серия QR1-S стандарт ▶ Т-образное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTK	38
	Серия QR1-S стандарт ▶ Т-образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RTR	39
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y-образное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RYK	40

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные быстроразъемные соединения

### Серия QR1-S стандарт - метрическая система

	Серия QR1-S стандарт ▶ Y - образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RYR	41
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y - образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное, двойной ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ Быстроразъемное соединение, 4x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-RYD	42
	Серия QR1-S стандарт ▶ крестообразное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Быстроразъемное соединение, 3x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RXS	43
	Серия QR1-S стандарт ▶ прямое быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 14 ▶ QR1-S-RED	44
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA	45
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо, продольное ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL	46
	Серия QR1-S стандарт ▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штепсельное соединение, переходное ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVR	47
	Серия QR1-S стандарт ▶ T-образное быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC	48
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y - образное быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2	49
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y - штепсельное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-R2R	50
	Серия QR1-S стандарт ▶ Y - штепсельное соединение, переходное, двойной ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 ▶ Быстроразъемное соединение, 4x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RY4	51
	Серия QR1-S стандарт ▶ Колпачок ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA	52
	Серия QR1-S стандарт ▶ Штекер заглушка ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RBS	53
	Серия QR1-S стандарт ▶ Штуцер ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS	54
	Серия QR1-S стандарт ▶ Штуцер, переходный ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR	55
	Серия QR1-S стандарт ▶ угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ 1/4 NPT - 3/8 NPT ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø1/2 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVT	56
	Дополнительная продукция, Серия QR1-S стандарт - дюймы	on line

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Прямое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN



00117300

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

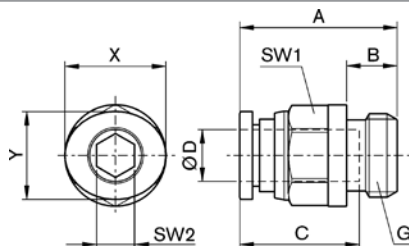
## Материалы:

Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элементникелированная  
Латунь, никелированная  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117235

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>2121004050</b>	M5	Ø 4	21,5	4	16	10	-	12	10	10	0,0069
<b>2121006050</b>	M5	Ø 6	24,5	4	17	12	-	14	10	10	0,0105
<b>2121004180</b>	G 1/8	Ø 4	20,1	5	16	10	3	12	10	10	0,0139
<b>2121006180</b>	G 1/8	Ø 6	24,6	5	17	12	4	14	12	10	0,0163
<b>2121008180</b>	G 1/8	Ø 8	26,5	5	18,5	14	5	16	14	10	0,0215
<b>R412005002</b>	G 1/8	Ø 10	28,9	5	21	17	4	19	17	10	0,0235
<b>R412005003</b>	G 1/8	Ø 12	33,5	5	22,5	21	4	23	21	10	0,0358
<b>2121004140</b>	G 1/4	Ø 4	19,1	6	16	10	3	12	10	10	0,0202
<b>2121006140</b>	G 1/4	Ø 6	21,6	6	17	12	4	14	12	10	0,0212
<b>2121008140</b>	G 1/4	Ø 8	22,4	6	18,5	14	6	16	14	10	0,0241
<b>2121010140</b>	G 1/4	Ø 10	29,9	6	21	17	6	19	17	10	0,0261
<b>2121012140</b>	G 1/4	Ø 12	33,4	6	22,5	21	6	23	21	10	0,0393
<b>R412005000</b>	G 3/8	Ø 6	21,6	7	17	12	4	14	12	10	0,0323
<b>2121008380</b>	G 3/8	Ø 8	23,2	7	18,5	14	6	16	14	10	0,0354
<b>2121010380</b>	G 3/8	Ø 10	25,9	7	21	17	8	19	17	10	0,0416
<b>2121012380</b>	G 3/8	Ø 12	33,5	7	22,5	21	8	23	21	10	0,0451
<b>2121014380</b>	G 3/8	Ø 14	30,1	7	24,6	22	9	25	23	10	0,0455
<b>R412005005</b>	G 3/8	Ø 16	35,3	7	25,5	24	8	27	24	10	0,058
<b>R412005001</b>	G 1/2	Ø 8	25,7	8,5	18,5	14	6	16	14	10	0,0519

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ► Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения

Серия QR1-S стандарт

► Прямое соединение ► Наружная резьба ► M5 - G 1/2 ► Быстроразъемное соединение ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RPN

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>2121010120</b>	G 1/2	Ø 10	27,4	8,5	21	17	8	19	17	10	0,0582
<b>2121012120</b>	G 1/2	Ø 12	29,5	8,5	22,5	21	8	23	21	10	0,0566
<b>R412005006</b>	G 1/2	Ø16	36,3	8,5	25,5	24	10	27	24	10	0,0667
<b>2121014120</b>	G 1/2	Ø 14	25,6	8,5	24,6	24	11	25	23	10	0,064

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ прямое резьбовое соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI



00117318

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

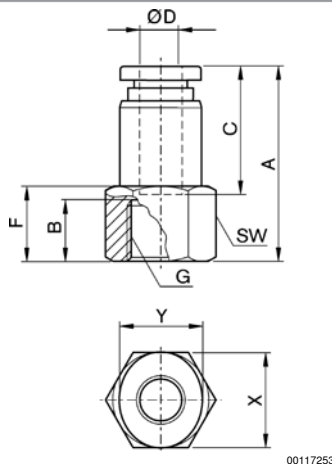
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Латунь, никелированная  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Сери QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117253

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

### быстроразъемные соединения Серия QR1-S стандарт

▶ Винтовое быстроразъемное соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS



00119406

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

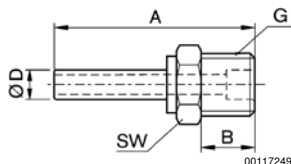
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Латунь, никелированная

#### Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

#### Габариты



00117249

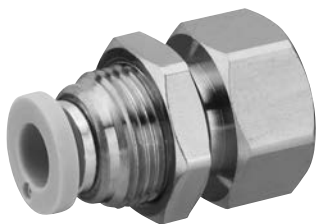
Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	SW	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]					
2121604050	M5	Ø 4	36,9	4	10	10	0,0058					
R412005068	M5	Ø 6	41,9	4	10	10	0,0059					
2121604180	G 1/8	Ø 4	30	5	10	10	0,006					
<b>2121606180</b>	G 1/8	Ø 6	45	5	10	10	0,012					
<b>R412005071</b>	G 1/8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



## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ проходное соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12  
▶ QR1-S-RSI



00117330

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

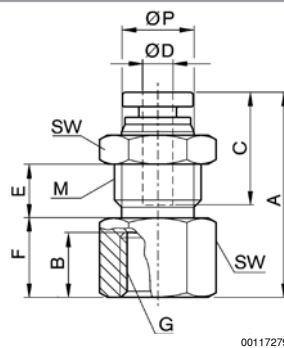
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Латунь, никелированная  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Сери QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117279

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

Быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT



00119409



00119490

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

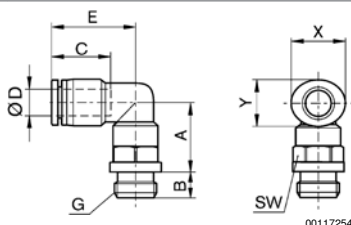
Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117254

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

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения

Серия QR1-S стандарт

▶ угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	E	SW	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>2122014120</b>	G 1/2	Ø 14	17,1	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0662
<b>R412005098</b>	G 1/2	Ø16	18,2	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,0764

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**Быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

▶ угловое резьбовое соединение, длинное ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL



00117320



00119490

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

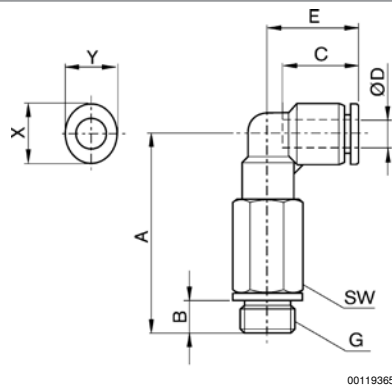
Материалы:

Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00119365

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Угловое резьбовое соединение ▶ Внутренняя резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVI



00117321



00119490

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

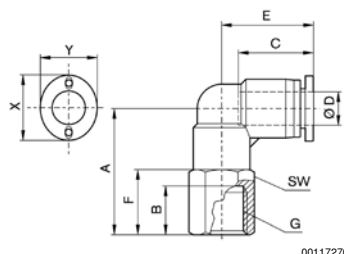
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Сери QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117270

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412005129</b>	G 1/8	Ø 4	26	9	16	18,5	11	14	12	10	10	0,0155
<b>R412005130</b>	G 1/8	Ø 6	26	9	17	20,3	12	14	14	12	10	0,0159
<b>R412005131</b>	G 1/8	Ø 8	26	9	18,5	22,6	12	14	16	14	10	0,023
<b>R412005132</b>	G 1/4	Ø 4	29	12	16	18,5	14	17	12	10	10	0,019
<b>R412005133</b>	G 1/4	Ø 6	29	12	17	20,3	14	17	14	12	10	0,0222
<b>R412005134</b>	G 1/4	Ø 8	29	12	18,5	22,6	15	17	16	14	10	0,0248
<b>R412005135</b>	G 1/4	Ø 10	33	12	21	27	13	17	19	17	10	0,036

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

▶ угловое резьбовое соединение 1-секционное ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 3/8 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1



00117331

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

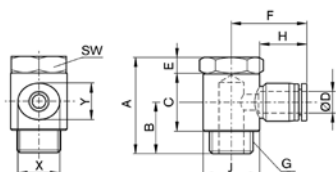
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117280

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

Номер материала	Присоединение G	Поставляемое количество [шт.]	Вес [кг]									
<b>R412005236</b>	M5	10	0,007									
<b>R412005238</b>	M5	10	0,0077									
<b>R412005237</b>	G 1/8	10	0,0147									
<b>R412005239</b>	G 1/8	10	0,0155									
<b>R412005240</b>	G 1/8	10	0,0164									
<b>R412005241</b>	G 1/4	10	0,0284									
<b>R412005242</b>	G 1/4	10	0,0298									

Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения

Серия QR1-S стандарт

▶ угловое резьбовое соединение 1-секционное ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 3/8 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1

Номер материала	Присоединение G	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]									
<b>R412005243</b>	G 1/4	10	0,0325									
<b>R412005244</b>	G 3/8	5	0,0528									
R412005245	G 3/8	5	0,0547									
<b>R412005246</b>	G 3/8	5	0,0577									

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**Быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт**

▶ угловое резьбовое соединение 2-секционное ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2



00117322



00119490

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

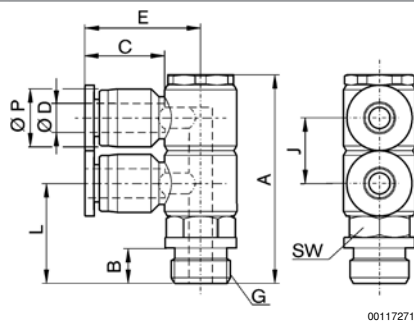
Цинковое литье под давлением, никелированная; Латунь

Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117271

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



## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ угловое резьбовое соединение 3-секционное, двойное ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 3/8
- ▶ Быстроразъемное соединение, 6х ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RW6



00117325

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

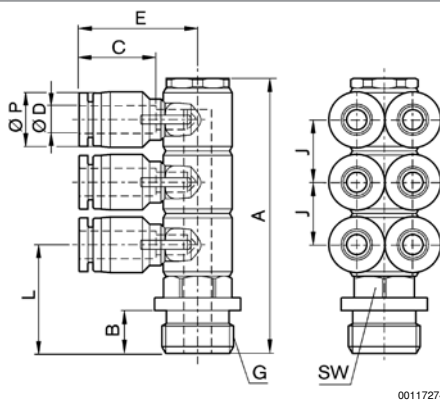
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117274

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

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**Быстросъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

- ▶ Угловое резьбовое соединение 2-секционное, с внутренней резьбой ▶ Наружная резьба ▶ M5 - R 3/8  
 ▶ Быстросъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Внутренняя резьба ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID



00117333

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

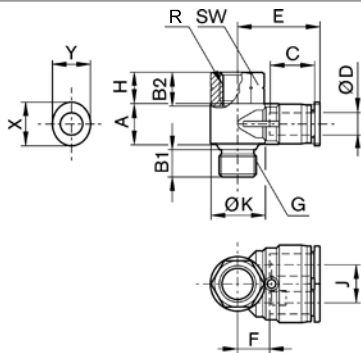
Цинковое литье под давлением, никелированная; Латунь

Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117282

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

Номер материала	Присоединение G	Присоединение R	Y	Поставляемое количество [шт.]	Вес [кг]								
R412005259	M5	M5	10	10	0,0092								
<b>R412005260</b>	R 1/8	G 1/8	12	10	0,0275								
R412005261	R 1/4	G 1/4	14	10	0,0472								
<b>R412005262</b>	R 3/8	G 3/8	17	5	0,0808								

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Полый винт, 1-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур ▶ QR1-S-RH1



00117337

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

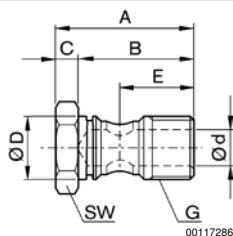
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Резьбовой элемент

никелированная  
Латунь, никелированная  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117286

Номер материала	Присоединение G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	SW	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<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

вкл. 2 кольца круглого сечения на каждый полый винт в комплекте поставки

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**
**▶ Полый винт, 2-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур, 2х ▶ QR1-S-RH2**


00117338

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Латунь, никелированная

Прокладка

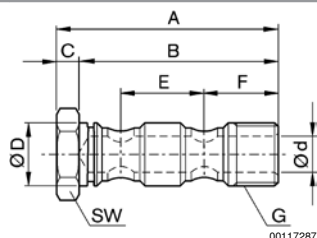
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117287

Номер материала	Присоединение G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	SW	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<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	59	44	5	7	19	17,5	17	10	0,0365

вкл. 3 кольца круглого сечения на каждый полый винт в объеме поставки

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Полый винт, 3-секционный ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ без арматур, 3х ▶ QR1-S-RH3



00117339

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Латунь, никелированная

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

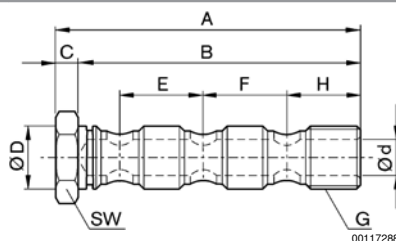
Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117288

Номер материала	Присоединение G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	H	SW	Поставляемое количество [Шт.]
R412005319	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

Номер материала	Вес [кг]										
R412005319	0,036										
<b>R412000615</b>	0,039										

вкл. 4 кольца круглого сечения на каждый полый винт в объеме поставки

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ► Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

► серьга, 1-секционная ► без арматур ► G 1/8 - G 1/4 ► Быстроразъемное соединение ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RV1



00119353

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

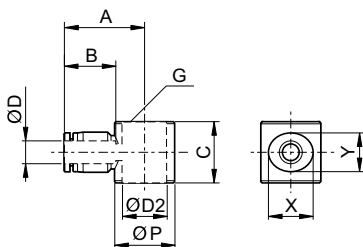
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117284

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø D2	A	B	C	Ø P	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412000617</b>	G 1/8	Ø 4	9,8	19	16	17	15	12	10	10	0,0022
<b>R412000623</b>	G 1/8	Ø 6	9,8	24,8	17	17	15	14	12	10	0,003
<b>R412000618</b>	G 1/8	Ø 8	9,8	21,6	18,5	19	15	16	14	10	0,0041
<b>R412000624</b>	G 1/4	Ø 6	13,2	20,9	17	17	18	14	12	10	0,0035
<b>R412000619</b>	G 1/4	Ø 8	13,2	21,6	18,5	19	18	16	14	10	0,0045
<b>R412005303</b>	G 1/4	Ø 10	13,2	24	21	22	18	19	17	10	0,0072

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ серьга, 2-секционная ▶ без арматур ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1



00117336

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

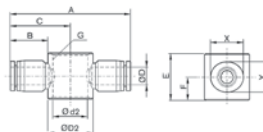
Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117285

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

Номер материала	Присоединение G	Вес [кг]										
R412000625	G 1/8	0,0056										
R412005306	G 1/8	0,0077										
<b>R412000626</b>	G 1/4	0,0065										
<b>R412000622</b>	G 1/4	0,009										
R412005308	G 1/4	0,0134										

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**Быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

▶ Т-образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2х  
 ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTT



00117326



00119490

Окружающая температура мин./макс.  
 Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
 -0,95 bar / 10 bar

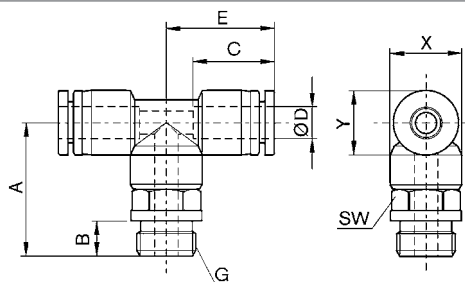
Материалы:

Винт  
 Корпус  
 Прокладка  
 Цанга  
 Разжимное кольцо  
 Приемник отпускного кольца  
 Резьбовой элемент

никелированная  
 Полибутилентерефталат  
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
 Нержавеющая сталь  
 Полиоксиметилен  
 Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
 Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117275

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



Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения

Серия QR1-S стандарт

▶ Т-образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x  
▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTT

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	E	SW	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412005209</b>	G 1/2	Ø16	40,8	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,114

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ► Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

► Т-образное поворотное винтовое соединение ► Наружная резьба ► G 1/8 - G 1/4 ► Быстроразъемное соединение, 2х ► Ø 6 - Ø 8 ► QR1-S-RTS



00117334

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

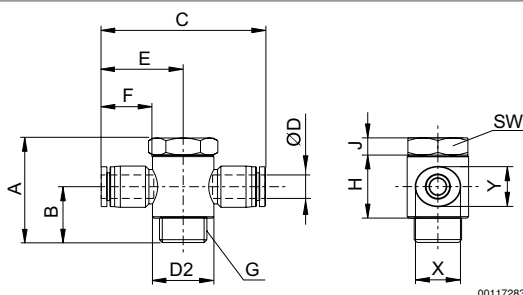
Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117283

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

Номер материала	Присоединение G	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]								
<b>R412005292</b>	G 1/8	12	10	0,0295								
<b>R412005293</b>	G 1/8	14	10	0,0425								
R412005294	G 1/4	12	10	0,031								
<b>R412005295</b>	G 1/4	14	10	0,0455								

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT



00117327



00119490

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

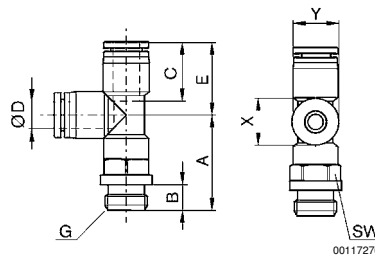
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилентерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Сери QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



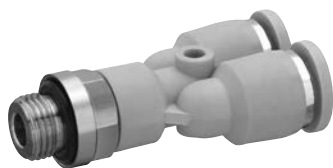
00117276

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Y - образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY



00117328



00119490

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

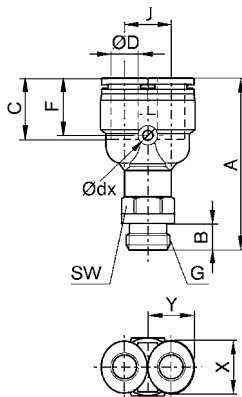
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Полибутилентерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117277

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Y - образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY

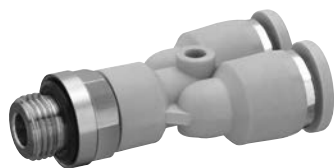
Номер материала	Присоединение G	Вес [кг]										
<b>2122404180</b>	G 1/8	0,0147										
<b>2122406180</b>	G 1/8	0,0157										
<b>2122408180</b>	G 1/8	0,0196										
<b>2122404140</b>	G 1/4	0,0197										
<b>2122406140</b>	G 1/4	0,0222										
<b>2122408140</b>	G 1/4	0,0276										
<b>2122410140</b>	G 1/4	0,0365										
R412005221	G 3/8	0,0349										
2122410380	G 3/8	0,048										
<b>2122412380</b>	G 3/8	0,0527										
2122410120	G 1/2	0,0585										
<b>2122412120</b>	G 1/2	0,0656										

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

▶ Y - образное резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ M5 - G 1/2 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x  
 ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RAY



00117328

Окружающая температура мин./макс.  
 Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
 -0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

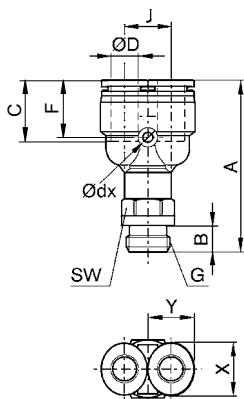
Винт  
 Корпус  
 Прокладка  
 Цанга  
 Разжимное кольцо  
 Приемник отпускного кольца  
 Резьбовой элемент

никелированная  
 Полибутилтерефталат  
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
 Нержавеющая сталь  
 Полиоксиметилен  
 Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
 Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117277

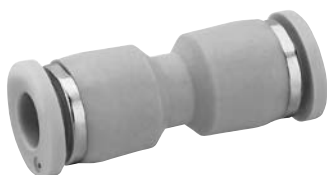
Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]
2122404050	M5	Ø 4	2,2	39	4	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
R412005219	M5	Ø 6	3,2	40,2	4	17	12	12	17	14	12	10
<b>R412005222</b>	G 1/2	Ø 8	3,2	53,2	8,5	17,3	14	17	17,3	16	14	10

Номер материала	Присоединение G	Вес [кг]										
2122404050	M5	0,0114										
R412005219	M5	0,0138										
<b>R412005222</b>	G 1/2	0,041										

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ прямое промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16  
▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RSK



00117312

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

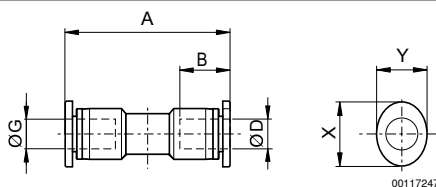
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117247

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]				
<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>	Ø16	Ø16	62,2	24,8	27	24	5	0,0353				

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**
**Серия QR1-S стандарт**

▶ прямое быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø16

▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSR



00117313

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

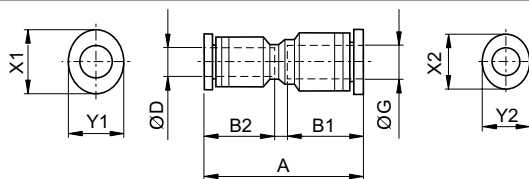
Полиоксиметилен

Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117248

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B1	B2	X1	X2	Y1	Y2	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412005060</b>	Ø 6	Ø 4	34,9	17	16	14	12	12	10	10	0,0052
<b>R412005061</b>	Ø 8	Ø 4	37,2	18,5	17	16	12	14	10	10	0,0131
<b>R412005062</b>	Ø 8	Ø 6	38,5	18,5	17	16	14	14	12	10	0,0069
<b>R412005063</b>	Ø 10	Ø 6	41	21	18,5	19	14	17	12	10	0,0202
<b>R412005064</b>	Ø 10	Ø 8	41	21	18,5	19	16	17	14	10	0,0109
<b>R412005065</b>	Ø 12	Ø 8	45	22,5	21	23	16	21	14	10	0,0289
<b>R412005066</b>	Ø 12	Ø 10	45	22,5	21	23	19	21	17	10	0,0164
<b>R412005067</b>	Ø 16	Ø 12	51,8	24,8	22,5	27	23	24	21	5	0,0272



## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ проходное быстроразъемное соединение, металл ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12
- ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSM



00117309

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

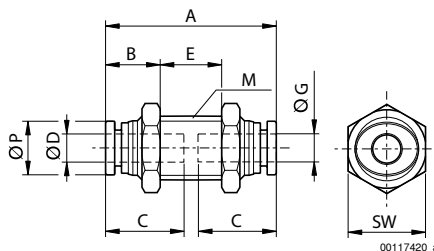
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца  
Резьбовой элемент

никелированная  
Латунь, никелированная  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная  
Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Сери QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117420\_a

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	M	A	B	C	E 1)	Ø P	SW	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<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) Макс.

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

▶ проходное быстроразъемное соединение, полимер ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12

▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC



00117310

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

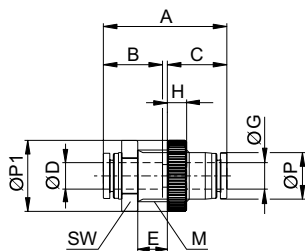
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117244

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	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

Номер материала	Присоединение G	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]								
<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) Макс.

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ Угловое промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16  
▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RVK



00117304

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

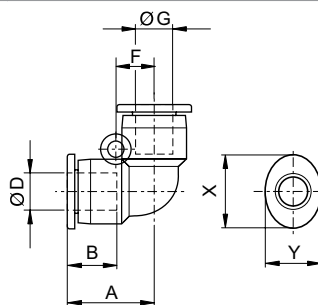
Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117239

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]		
<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		

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

- ▶ Угловое проходное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10  
 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVS



00117311

Окружающая температура мин./макс.  
 Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
 -0,95 bar / 10 bar

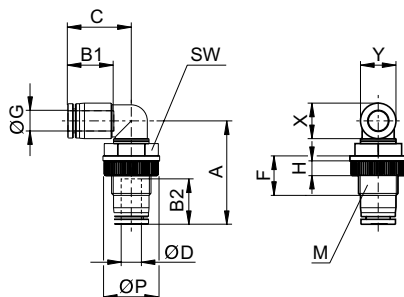
**Материалы:**

Винт  
 Корпус  
 Прокладка  
 Цанга  
 Разжимное кольцо  
 Приемник отпускового кольца

никелированная  
 Полибутилтерефталат  
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
 Нержавеющая сталь  
 Полиоксиметилен  
 Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117246

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	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

Номер материала	Присоединение G	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]								
<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								

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ промежуточное быстроразъемное соединение, 3-секционное, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2х ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ Быстроразъемное соединение, 3х ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RMT



00117347

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

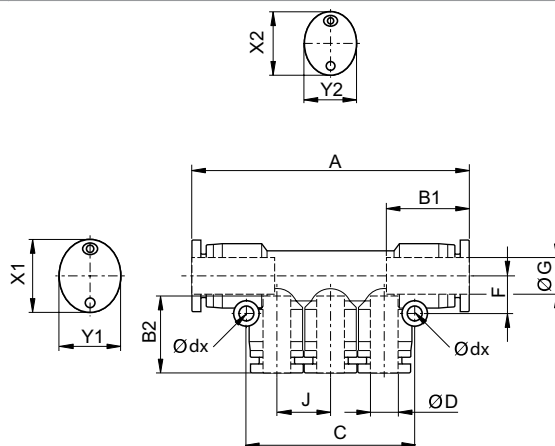
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117296

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

Номер материала	Присоединение G	Y2	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]								
R412005346	Ø 6	10	10	0,0137								
R412005347	Ø 8	10	10	0,0168								
R412005348	Ø 8	12	10	0,0186								
R412005349	Ø 10	12	10	0,0276								
R412005350	Ø 10	14	10	0,0312								

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**
**Серия QR1-S стандарт**
**▶ Т-образное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16**
**▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTK**


00117302

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

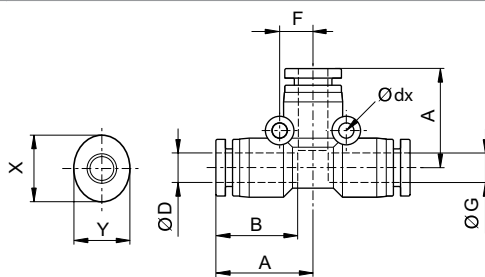
Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117237

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]		
<b>2121104000</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	18,5	16	6	12	10	10	0,007		
<b>2121106000</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0094		
<b>2121108000</b>	Ø 8	Ø 8	3,2	22,8	18,5	9	16	14	10	0,0126		
<b>2121110000</b>	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0221		
<b>2121112000</b>	Ø 12	Ø 12	4,2	29	22,5	14	23	21	10	0,0307		
<b>2121114000</b>	Ø 14	Ø 14	–	32,1	24,6	13,5	25	23	5	0,0409		
<b>R412005025</b>	Ø16	Ø16	5,3	31,1	22,6	16,6	27	24	5	0,0523		

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Т-образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RTR



00117303

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

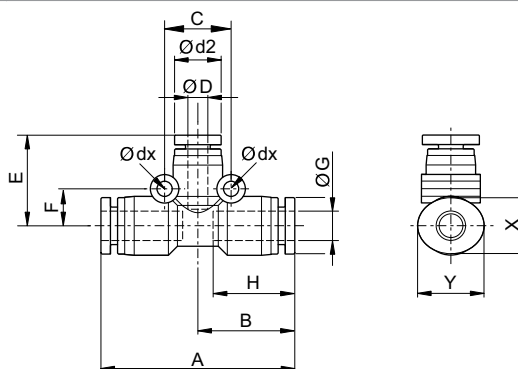
Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

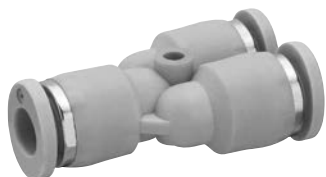
## Габариты



00117238

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

Номер материала	Присоединение G	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]									
<b>R412005026</b>	Ø 6	10	0,009									
<b>R412005027</b>	Ø 8	10	0,0152									
<b>R412005028</b>	Ø 8	10	0,012									
<b>R412005029</b>	Ø 10	10	0,0237									
<b>R412005030</b>	Ø 10	10	0,02									
<b>R412005031</b>	Ø 12	10	0,0344									
<b>R412005032</b>	Ø 12	10	0,028									

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**
**Серия QR1-S стандарт**
**▶ Y-образное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12**
**▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RYK**


00117317

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

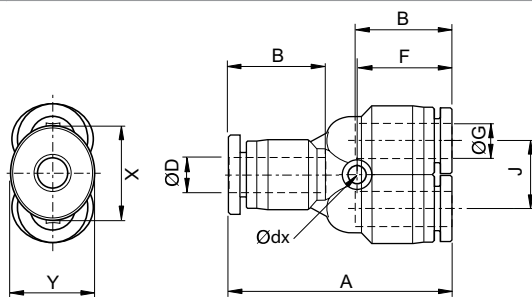
Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117252

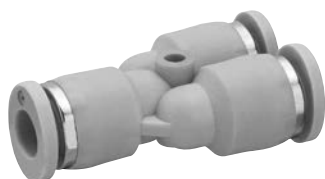
Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>2121804000</b>	Ø 4	Ø 4	2,2	35,9	16	9,6	15,2	12	10	10	0,007
<b>2121806000</b>	Ø 6	Ø 6	3,2	39,4	17	12	17	14	12	10	0,0091
<b>2121808000</b>	Ø 8	Ø 8	3,2	43,5	18,5	14	17,3	16	14	10	0,013
<b>2121810000</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



## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Y - образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RYR



00117317

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

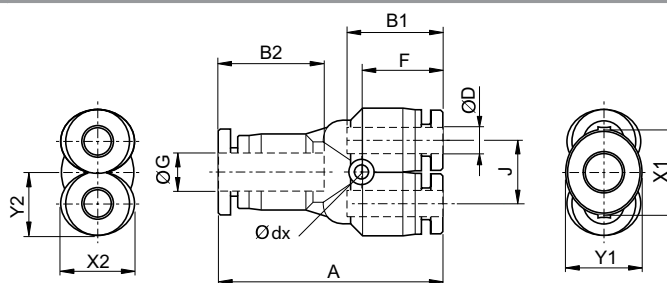
## Материалы:

Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольцаникелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117251

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

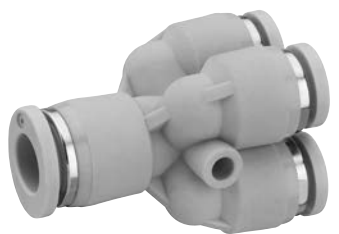
Номер материала	Присоединение G	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]									
<b>2121806040</b>	Ø 6	10	0,0076									
<b>R412005081</b>	Ø 8	10	0,0143									
<b>2121808060</b>	Ø 8	10	0,0101									
<b>2121810080</b>	Ø 10	10	0,0164									
<b>R412005082</b>	Ø 10	10	0,0228									
<b>R412005080</b>	Ø 12	10	0,0255									
<b>R412005083</b>	Ø 12	10	0,0331									

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

▶ Y-образное промежуточное быстроразъемное соединение, переходное, двойной ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ Быстроразъемное соединение, 4x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-RYD



00117346

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

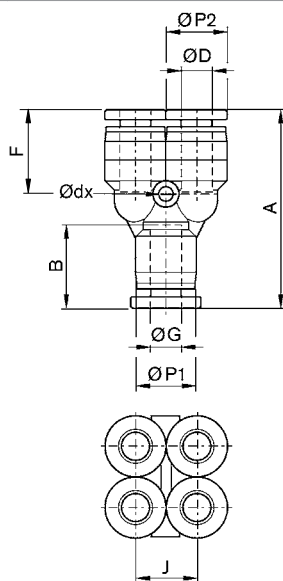
Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117295

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	F	J	Ø P1	Ø P2	Поставляемое количество [шт.]	Вес [кг]
<b>R412005344</b>	Ø 6	Ø 4	3,2	37,2	17	14,2	10,4	13	10,4	10	0,0128
<b>R412005345</b>	Ø 8	Ø 6	3,5	40,6	18,5	16,9	13	14,4	13	10	0,0175

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ крестообразное промежуточное быстроразъемное соединение ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Быстроразъемное соединение, 3х ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RXS



00117350

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

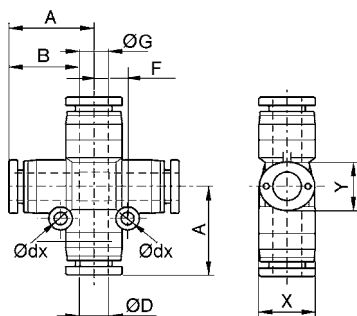
Материалы:

Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускового кольцаникелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117299

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]		
R412005361	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		

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ► Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

► прямое быстроразъемное соединение, переходное ► Быстроразъемное соединение ► Ø 4 - Ø 12

► Штекерное гнездо ► Ø 6 - Ø 14 ► QR1-S-RED



00117315

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

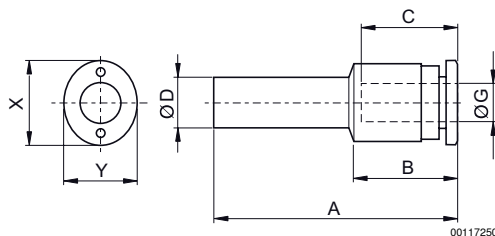
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117250

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

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение  
▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA



00117305

Окружающая температура мин./макс.  
Рабочее давление мин./макс.

+0 °C / +60 °C  
-0,95 bar / 10 bar

## Материалы:

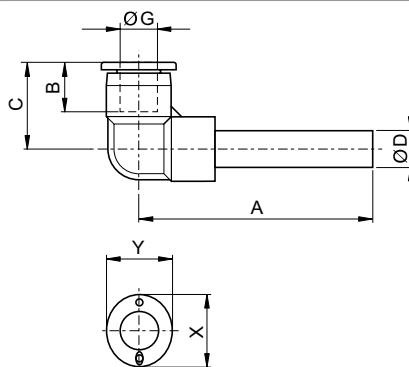
Винт  
Корпус  
Прокладка  
Цанга  
Разжимное кольцо  
Приемник отпускного кольца

никелированная  
Полибутилтерефталат  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Нержавеющая сталь  
Полиоксиметилен  
Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



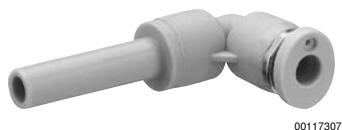
00117240

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]			
<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			

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**
**Серия QR1-S стандарт**

▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо, продольное ▶ Ø 4 - Ø 12

▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL



00117307

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

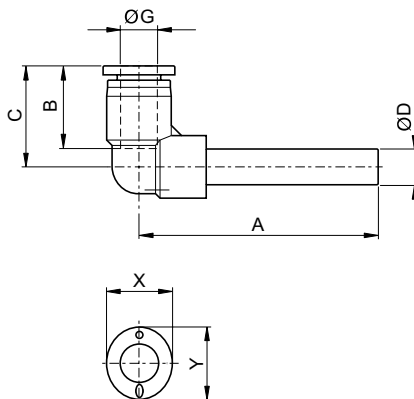
Полиоксиметилен

Приемник отпускового кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


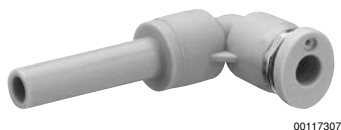
00117241

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]			
<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			

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

- ▶ Угловое быстроразъемное соединение ▶ Штепсельное соединение, переходное ▶ Ø 4 - Ø 8  
▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVR



00117307

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

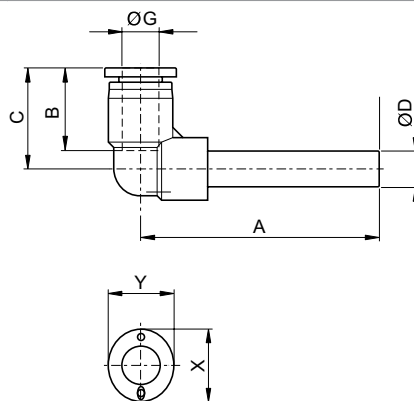
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117242

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]			
<b>2121304060</b>	Ø 4	Ø 6	33,3	17	18,7	12	10	10	0,005			
<b>2121306080</b>	Ø 6	Ø 8	41,3	18,5	21,1	14	12	10	0,007			
<b>R412005034</b>	Ø 8	Ø 10	43,6	21	22,8	16	14	10	0,011			

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**
**▶ Т-образное быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2х ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC**


00119357

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

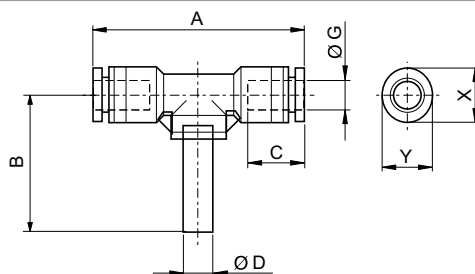
Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00119356

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]			
<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			



## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Y-образное быстроразъемное соединение ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Быстроразъемное соединение, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2



00117343

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

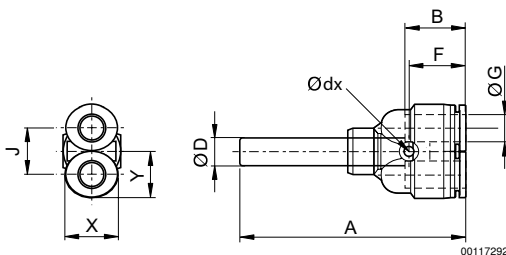
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<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

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**Быстроразъемные соединения**  
**Серия QR1-S стандарт**

▶ Y - штепсельное соединение, переходное ▶ Быстроразъемное соединение, 2х ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-R2R



00117344

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

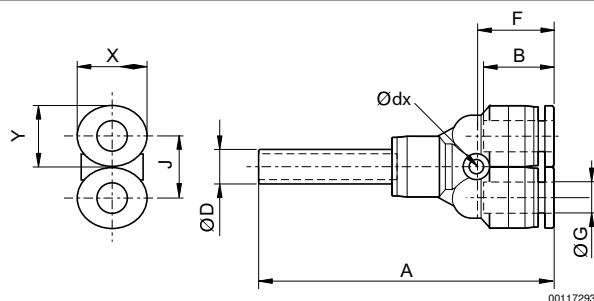
Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


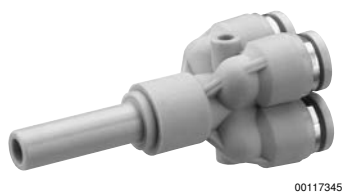
00117293

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412005337</b>	Ø 4	Ø 6	2,2	55,2	17	9,6	14	12	10	10	0,0073
<b>R412005338</b>	Ø 6	Ø 8	3,2	58,7	18,5	12	16,9	14	12	10	0,0092
<b>R412005339</b>	Ø 8	Ø 10	3,2	64,7	21	14	17,2	16	14	10	0,0134
R412005340	Ø 10	Ø 12	4,2	75,2	22,5	18	21,6	19	17	10	0,0241

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Y - штепсельное соединение, переходное, двойной ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 ▶ Быстроразъемное соединение, 4x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RY4



00117345

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

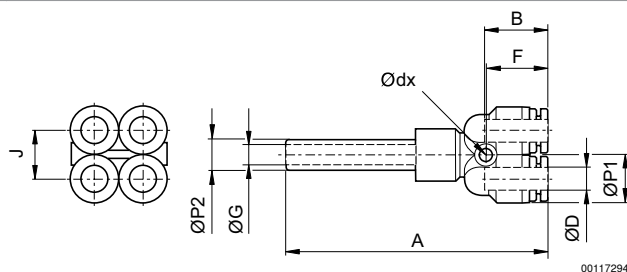
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117294

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	Ødx	A	B	F	J	ØP1	ØP2	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
<b>R412005341</b>	Ø 4	Ø 6	3,2	55,2	16	14,2	10,4	10,4	13	10	0,0128
R412005342	Ø 4	Ø 8	3,5	59,7	16	16,9	10,4	10,4	13	10	0,0135

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

## ▶ Колпачок ▶ Быстроразъемное соединение ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA



00117351

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

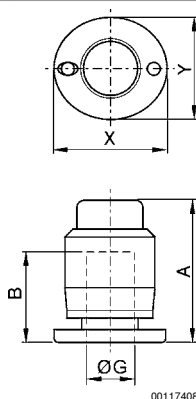
Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117408

Номер материала	Присоединение G	A	B	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]				
<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				

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

## быстроразъемные соединения

## Серия QR1-S стандарт

## ▶ Штекер заглушка ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RBS



00136364

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

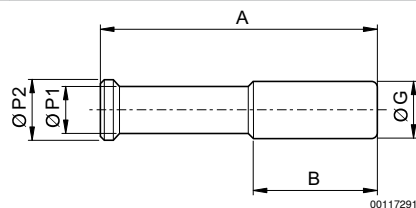
Корпус

Полибутилтерефталат

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



00117291

Номер материала	Присоединение G	A	B	Ø P1	Ø P2	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]				
<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				

**Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные**
**быстроразъемные соединения**
**Серия QR1-S стандарт**
**▶ Штуцер ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS**


00117340

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

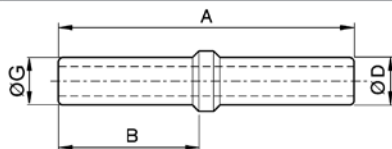
никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

**Технические примечания**

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

**Габариты**


00117289

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]							
<b>2123104000</b>	Ø 4	Ø 4	35	16	20	0,0005							
<b>2123106000</b>	Ø 6	Ø 6	37	17	20	0,0009							
<b>2123108000</b>	Ø 8	Ø 8	39,5	18,5	20	0,0017							
<b>2123110000</b>	Ø 10	Ø 10	46	21	20	0,003							
<b>2123112000</b>	Ø 12	Ø 12	50	22,5	20	0,0044							

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ Штуцер, переходный ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Штекерное гнездо ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR



00117341

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

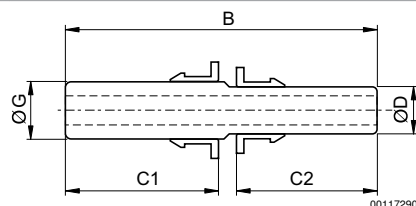
Корпус

Полибутилтерефталат

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Габариты



Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	B	C1	C2	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]					
<b>R412005323</b>	Ø 6	Ø 4	36	17	16	10	0,0007					
<b>R412005324</b>	Ø 8	Ø 4	38	18,9	18	10	0,0009					
<b>R412005325</b>	Ø 8	Ø 6	39	18,5	17	10	0,0015					
<b>R412005326</b>	Ø 10	Ø 6	42	21,9	19	10	0,0016					
<b>R412005327</b>	Ø 10	Ø 8	43	21	18,5	10	0,0028					
<b>R412005328</b>	Ø 12	Ø 8	45	23,9	20	10	0,0026					
<b>R412005329</b>	Ø 12	Ø 10	48	22,5	21	10	0,0049					

## Штуцеры, муфты, пневмотрубки и вращающиеся соединения ▶ Резьбовые и промежуточные

быстроразъемные соединения  
Серия QR1-S стандарт

▶ угловое резьбовое соединение ▶ Наружная резьба ▶ 1/4 NPT - 3/8 NPT ▶ Быстроразъемное соединение  
▶ Ø1/2 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVT



00119409\_inch

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 10 bar

Материалы:

Винт

никелированная

Корпус

Полибутилтерефталат

Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цанга

Нержавеющая сталь

Разжимное кольцо

Полиоксиметилен

Приемник отпускного кольца

Цинковое литье под давлением; Латунь, никелированная

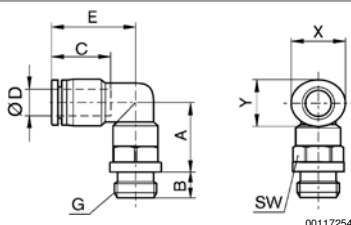
Резьбовой элемент

Латунь, никелированная

## Технические примечания

- Серии QR1 (пластмасса) и QR2 (металл) не комбинируются друг с другом
- Уплотнение резьбы посредством врезанного кольца круглого сечения
- Этот пневматический компонент (компоненты) с резьбой NPT и, соответственно, с дюймовой резьбой можно получить исключительно в нашем филиале по сбыту в США
- Для дальнейшей информации по монтажу и допускам применяемых шлангов см. главу «Технические данные».

## Размеры в дюймах



00117254

## Размеры в дюймах

Номер материала	Присоединение G	Присоединение D	A	B	C	E	SW	X	Y	Поставляемое количество [Шт.]	Вес [кг]
R432000230	1/4 NPT	Ø1/2	1,02	0,43	0,89	1,15	19/32	0,91	0,83	10	0,05
R432000238	3/8 NPT	Ø3/8	0,94	0,47	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,041



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

**AVENTICS** 

Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
www.aventics.com/contact

Официальный дистрибьютор  
и системный интегратор  
на территории Российской Федерации

ООО «Акетон»

+7 495 777-02-25  
info@aketon.ru

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

**WWW.PNSHOP.RU**

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что наши изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

28-05-2014

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняются

. Поставляемое изделие может отличаться внесение изменений. © AVENTICS S.a.r.l., ление правовой охраны. Любое право я за нами. PDF он-лайн

**Rexroth**  
Pneumatics