

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Serie QR2-C Edelstahl

	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Gerade Verschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN	4
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Winkelverschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 3/8 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT	5
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Hohlschraube, 1-fach ▶ Außengewinde ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ QR2-C-RH1	6
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Ringstutzen, 1-fach ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RV1	7
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ T - Verschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 1/4 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RTT	8
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Gerader Steckverbinder ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSK	9
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Schottsteckverbinder, Metall ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSM	10
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Schottverschraubung mit Außengewinde ▶ G 1/2 - G 3/8 ▶ QR2-C-RSG	11
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ Winkelsteckverbinder ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVK	12
	Serie QR2-C Edelstahl ▶ T - Steckverbinder ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RTK	13

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss
Serie QR2-C Edelstahl

	<p>Serie QR2-C Edelstahl ▶ Gerader Steckanschluss, reduzierend ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ Steckhülse ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR2-C-RED</p>	<p>14</p>
	<p>Serie QR2-C Edelstahl ▶ Gerade Verschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN</p>	<p>15</p>
	<p>Serie QR2-C Edelstahl ▶ Winkelverschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT</p>	<p>16</p>
	<p>Serie QR2-C Edelstahl ▶ T - Verschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 3/8 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-C-RTT</p>	<p>17</p>

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Gerade Verschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN



00119552

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

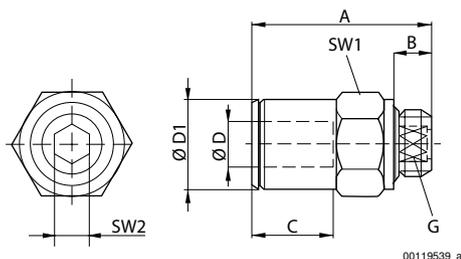
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119539_a

Materialnummer	An- schluss G	An- schluss D	A	B	C	SW1	SW2	ØD1	Liefer- menge [Stück]	Gewicht [kg]		
2544004050	M5	Ø 4	20,5	4	7	9	–	9	2	0,005		
R412010036	M7	Ø 4	22,5	5,5	5	11	2,5	9	2	0,01		
R412010037	M7	Ø 6	24	5,5	6	11	3,5	11	2	0,01		
R412004890	G 1/8	Ø 4	17	5,5	7	13	3	9	2	0,008		
R412004891	G 1/8	Ø 6	23,5	5,5	12,5	13	4	11	2	0,01		
R412004892	G 1/8	Ø 8	23,5	5,5	12,5	13	5	13	2	0,013		
R412004893	G 1/4	Ø 6	21,5	6,5	5,5	16	4	11	2	0,015		
R412004894	G 1/4	Ø 8	25,5	6,5	9,5	16	6	13	2	0,019		
R412004895	G 1/4	Ø 10	27,5	6,5	7,5	16	7	15	2	0,022		
R412004896	G 3/8	Ø 10	25,5	9	7	21	8	15	2	0,039		
R412004897	G 3/8	Ø 12	31	9	7	21	10	17	2	0,041		
R412010043	G 1/2	Ø 10	29	9	7	23	8	15	2	0,057		

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Winkelverschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 3/8 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT



00119553

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

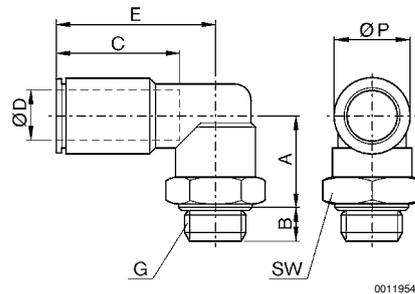
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119540

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B	C	E	SW	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]		
R412005617	M5	Ø 4	15	4	15	14,5	9	9	2	0,008		
R412004898	G 1/8	Ø 4	14,5	5,5	15	19,5	13	9	2	0,012		
R412004899	G 1/8	Ø 6	16,5	5,5	16	19,5	13	11	2	0,02		
R412004900	G 1/8	Ø 8	18,5	5,5	18	19,5	13	13	2	0,022		
R412004901	G 1/4	Ø 6	15,5	6,5	16	20,5	16	11	2	0,024		
R412005616	G 1/4	Ø 8	17,5	6,5	18	20,5	16	13	2	0,025		
R412004902	G 3/8	Ø 10	18,5	7	19	24	21	16	1	0,043		
R412004903	G 3/8	Ø 12	21	7	19	26,5	21	19	1	0,06		

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Hohlschraube, 1-fach ▶ Außengewinde ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ QR2-C-RH1



00119554

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

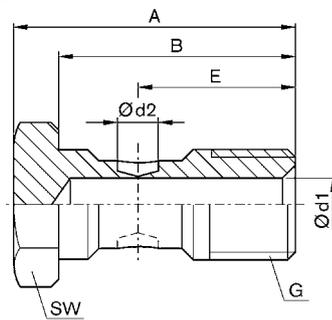
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Polytetrafluorethylen
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119541

Materialnummer	Anschluss G	A	B	E	Ø d1	Ø d2	SW	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]		
R412004978	G 1/8	29	24,8	15,5	5	3,5	14	2	0,014		
R412004979	G 1/4	32,5	27,5	17,5	7	5	17	2	0,027		

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Ringstutzen, 1-fach ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RV1



00119555

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

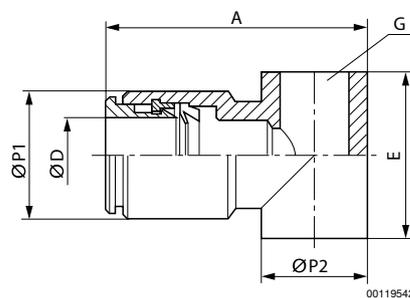
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119542

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	E	Ø P1	Ø P2	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]				
R412004973	G 1/8	Ø 4	27	15	9	14	2	0,013				
R412004974	G 1/8	Ø 6	29	15	12	14	2	0,016				
R412004975	G 1/8	Ø 8	29,5	15	14	14	2	0,017				
R412004976	G 1/4	Ø 6	32,5	17	12	18	2	0,019				
R412004977	G 1/4	Ø 8	33	17	14	18	2	0,02				

Serie QR2-C Edelstahl

▶ T - Verschraubung ▶ Außengewinde ▶ M5 - G 1/4 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RTT



00119556

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

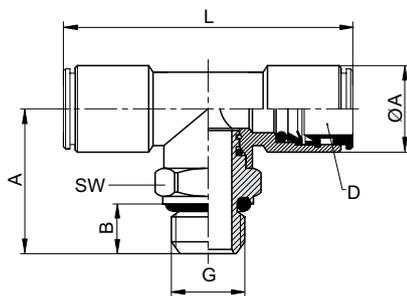
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119543

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	Ø A	B	C	E	SW	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]		
R412004889	M5	Ø 4	18	9	4	15	34	9	2	0,013		
R412004904	G 1/8	Ø 4	20	9	5	15	34	13	2	0,017		
R412004905	G 1/8	Ø 6	22,5	12	5	16	42	13	2	0,029		
R412004906	G 1/8	Ø 8	22,5	14	5	18	43	13	2	0,03		
R412004907	G 1/4	Ø 6	24,5	12	6,5	16	42	16	2	0,033		
R412004908	G 1/4	Ø 8	24,5	14	6,5	18	43	16	2	0,035		

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Gerader Steckverbinder ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSK



00119557

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

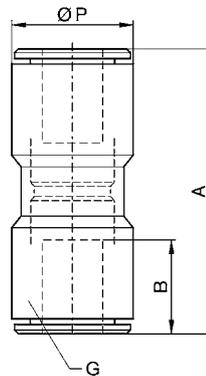
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119544

Materialnummer	Anschluss G	A	B	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]					
R412004982	Ø 4	30	15	9	2	0,011					
R412004983	Ø 6	33	16	11	2	0,016					
R412004984	Ø 8	37	18	13	2	0,018					
R412004985	Ø 10	37	19	15	2	0,025					
R412004986	Ø 12	39	20	17	2	0,03					

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Schottsteckverbinder, Metall ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSM



00119558

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

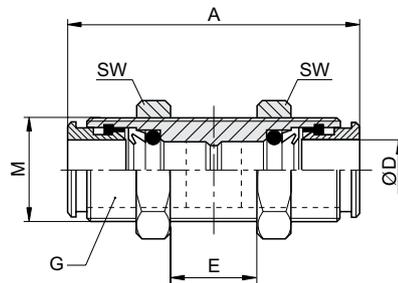
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119545

Materialnummer	An- schluss G	An- schluss D	M	A	C	E 1)	SW	Liefer- menge [Stück]	Gewicht [kg]			
2544404000	Ø 4	Ø 4	M12x1	27	13,5	11	15	2	0,024			
2544406000	Ø 6	Ø 6	M14x1	32,5	16,2	16	17	2	0,031			
2544408000	Ø 8	Ø 8	M16x1	33	16,5	17	19	2	0,038			
2544410000	Ø 10	Ø 10	M18x1	37,5	18,7	19	21	2	0,051			
2544412000	Ø 12	Ø 12	M20x1	39,5	19,7	20	24	2	0,06			

1) max.

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Schottverschraubung mit Außengewinde ▶ G 1/2 - G 3/8 ▶ QR2-C-RSG



00124885

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

Gehäuse

Gewinde

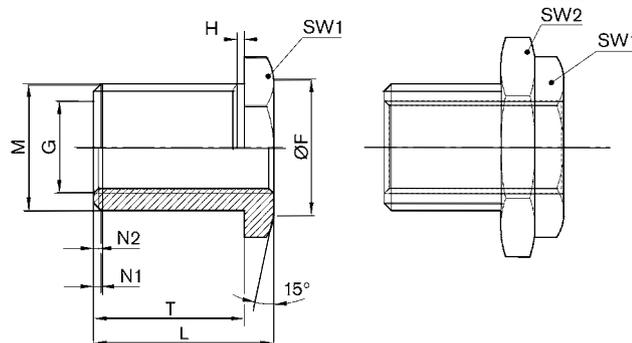
Nichtrostender Stahl

Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00128544

Materialnummer	Anschluss G	M	L	T	N1	N2	H	Ø F	SW1	SW2	Liefermenge [Stück]
R415009442	G 1/2	M28x1,5	33	27	1x45	1x45	2	31	32	36	1
R412004961	G 1/8	M16x1,5	18	14	1x45	0,5x45	1	18	19	22	2
R412004962	G 1/4	M20x1,5	25	21	1x45	1x45	2	23	24	27	2
R412004963	G 3/8	M26x1,5	26	21	1x45	1x45	2	29	30	32	2

Materialnummer	Gewicht [kg]										
R415009442	0,11										
R412004961	0,028										
R412004962	0,054										
R412004963	0,09										

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Winkelsteckverbinder ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVK



00119559

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

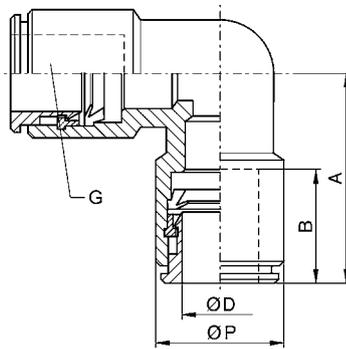
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119546

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]					
2544204000	Ø 4	Ø 4	17	15	9	2	0,011					
2544206000	Ø 6	Ø 6	20	16	12	2	0,018					
2544208000	Ø 8	Ø 8	21	18	14	2	0,023					
2544210000	Ø 10	Ø 10	25	19	16	2	0,041					
2544212000	Ø 12	Ø 12	27	20	18	2	0,044					

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ T - Steckverbinder ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RTK



00119560

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

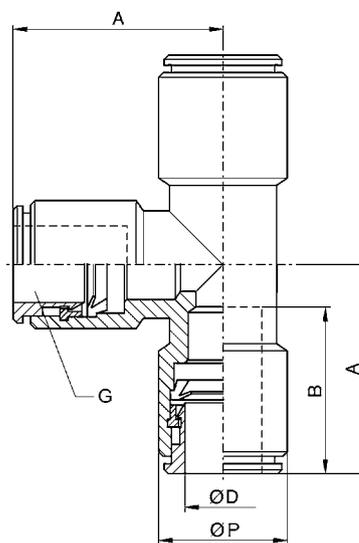
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119547

Materialnummer	An- schluss G	An- schluss D	A	B	Ø P	Liefer- menge [Stück]	Gewicht [kg]					
2544304000	Ø 4	Ø 4	17	15	9	2	0,014					
2544306000	Ø 6	Ø 6	20	16	12	2	0,029					
2544308000	Ø 8	Ø 8	21	18	14	2	0,031					
2544310000	Ø 10	Ø 10	25	19	16	2	0,055					
2544312000	Ø 12	Ø 12	27	20	18	2	0,059					

Serie QR2-C Edelstahl
▶ Gerader Steckanschluss, reduzierend ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ Stekhülse ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR2-C-RED


00119561

 Umgebungstemperatur min./max.
 Betriebsdruck min./max.

 -20°C / +150°C
 -0,95 bar / 16 bar

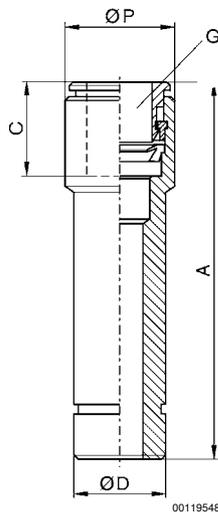
Werkstoffe:

 Gehäuse
 Dichtung
 Zahnscheibe
 Lösering

 Nichtrostender Stahl
 Fluor-Kautschuk
 Nichtrostender Stahl
 Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen


00119548

Materialnummer	An- schluss G	An- schluss D	A	C	Ø P	Liefer- menge [Stück]	Gewicht [kg]					
2544506040	Ø 4	Ø 6	27	15	9	2	0,006					
2544508060	Ø 6	Ø 8	32,5	16	12	2	0,01					
2544510080	Ø 8	Ø 10	33	18	14	2	0,015					

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Gerade Verschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN



00119562

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

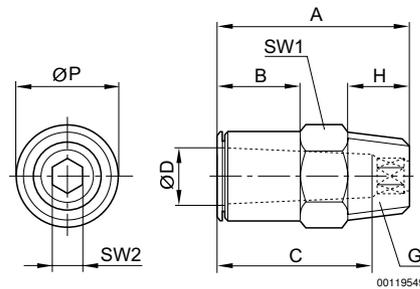
Werkstoffe:
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119549

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B	C	H	SW1	SW2	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]
2544004180	R 1/8	Ø 4	18	5	15	6,5	10	3	9	2	0,006
2544006180	R 1/8	Ø 6	20,5	6	18	7,5	12	5	11	2	0,009
2544008180	R 1/8	Ø 8	24	11,5	16	7,5	14	6	13	2	0,014
2544004140	R 1/4	Ø 4	21,5	1,5	16	10,5	14	3	9	2	0,016
2544006140	R 1/4	Ø 6	20,5	2,5	15	11	14	5	11	2	0,014
2544008140	R 1/4	Ø 8	22,5	4,5	19	11	14	6	13	2	0,014
2544010140	R 1/4	Ø 10	29,5	11	19	11	16	9	16	2	0,021
2544010380	R 3/8	Ø 10	25,5	6	19	11,5	17	5	16	1	0,021
2544012380	R 3/8	Ø 12	31,5	11	20	11,5	19	10	18	1	0,026
2544012120	R 1/2	Ø 12	31,5	8,5	20	14	22	10	18	1	0,041

Serie QR2-C Edelstahl

▶ Winkelverschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Steckanschluss ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT



00119563

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

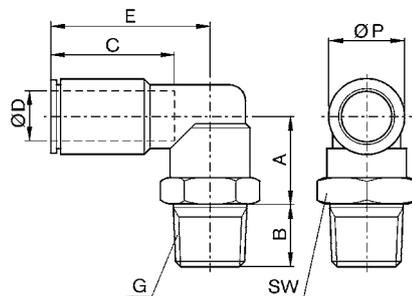
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119550

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B	C	E	SW	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]
2544104180	R 1/8	Ø 4	13	7	15	20	13	9	2	0,011
2544106180	R 1/8	Ø 6	13	7	16	21	13	11	2	0,021
2544108180	R 1/8	Ø 8	13	7	18	24	13	13	2	0,022
2544104140	R 1/4	Ø 4	14	11	15	20	14	9	2	0,025
2544106140	R 1/4	Ø 6	14	11	16	21	14	11	2	0,027
2544108140	R 1/4	Ø 8	14	11	18	24	14	13	2	0,028
2544110140	R 1/4	Ø 10	14,5	11	17	26,5	16	16	2	0,037
2544110380	R 3/8	Ø 10	15,5	11,5	17	25,5	17	16	1	0,034
2544112380	R 3/8	Ø 12	19	11,5	18,5	28	20	18	1	0,066
2544112120	R 1/2	Ø 12	19,5	14	18,5	28	22	18	1	0,067

Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Verschraubungen mit Steckanschluss

Serie QR2-C Edelstahl

▶ T - Verschraubung, konisch ▶ Außengewinde ▶ R 1/8 - R 3/8 ▶ Steckanschluss, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-C-RTT



00119564

Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.

-20°C / +150°C
-0,95 bar / 16 bar

Werkstoffe:

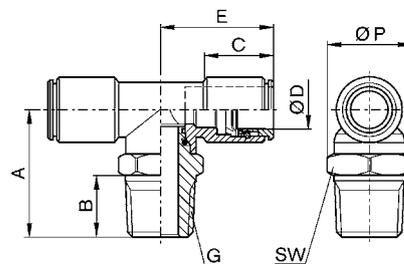
Gehäuse
Dichtung
Zahnscheibe
Lösering
Gewinde

Nichtrostender Stahl
Fluor-Kautschuk
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl
Nichtrostender Stahl

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen



00119551

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B	C	E	SW	Ø P	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]
R412004968	R 1/8	Ø 4	21,5	7,5	15	17	10	9	2	0,015
R412004969	R 1/8	Ø 6	24,5	7,5	16	21	13	12	2	0,03
R412004970	R 1/8	Ø 8	24,5	7,5	18	21,5	13	14	2	0,031
R412004971	R 1/4	Ø 6	28,5	11	16	21	14	12	2	0,034
R412004972	R 1/4	Ø 8	28,5	11	18	21,5	14	14	2	0,035
R412004909	R 1/4	Ø 10	32	11	19	25	16	16	2	0,058
R412004910	R 3/8	Ø 10	32,5	11,5	19	25	18	16	1	0,061

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



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

03-01-2016