

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

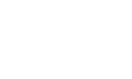
Serie QR1-S mini, métrico

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini, métrico

	Serie QR1-S mini ▶ racor recto con hexágono exterior ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MAN	4
	Serie QR1-S mini ▶ racor recto con hexágono interior ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MIN	5
 	Serie QR1-S mini ▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVT	6
 	Serie QR1-S mini ▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVL	7
 	Serie QR1-S mini ▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MTT	8
 	Serie QR1-S mini ▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MLT	9
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MSK	10
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-MSR	11
	Serie QR1-S mini ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MSM	12
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVK	13
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe acodado pasatabiques ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVS	14
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MTK	15
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MYK	16
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-MYR	17
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MXS	18
	Serie QR1-S mini ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-MED	19
	Serie QR1-S mini ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVA	20

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini, métrico

	<p>Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MYZ</p>	<p>21</p>
	<p>Serie QR1-S mini ▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-M2R</p>	<p>22</p>
	<p>Serie QR1-S mini ▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 3 ▶ QR1-S-MBS</p>	<p>23</p>

SIDEX

Serie QR1-S mini

▶ racor recto con hexágono exterior ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MAN



00117353

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

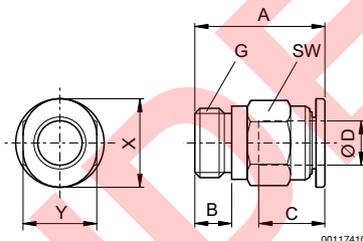
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117410

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005116	Ø 3	M3	13,6	3	9,5	6	7	6	25	0,0013
R412005117	Ø 4	M3	17,2	3	11,5	8	10	8	25	0,0032
R412005118	Ø 3	M5	16,2	4	9,5	8	7	6	25	0,0031
R412005119	Ø 4	M5	16,2	4	11,5	8	10	8	25	0,0029
R412005120	Ø 6	M5	17,3	4	12,5	10	12	10	25	0,0038
R412005121	Ø 3	M6	17	5	9,5	8	7	6	25	0,0033
R412005122	Ø 4	M6	17,4	5	11,5	8	10	8	25	0,0032
R412005123	Ø 6	M6	18,3	5	12,5	10	12	10	25	0,0041
R412005124	Ø 4	G 1/8	12,7	5	11,5	10	10	8	25	0,006
R412005125	Ø 6	G 1/8	14,9	5	12,5	10	12	10	25	0,0053

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ racor recto con hexágono interior ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MIN



00117354

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

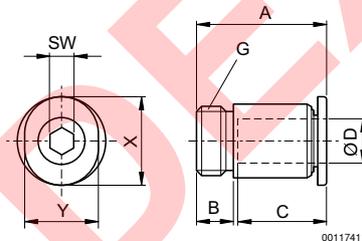
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117411

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005264	Ø 3	M3	15,9	3	9,5	1,5	7	6	25	0,0017
R412005265	Ø 4	M3	18	3	11,5	1,5	10	8	25	0,0034
R412005266	Ø 3	M5	18	4	9,5	2	7	6	25	0,0038
R412005267	Ø 4	M5	19,2	4	11,5	2,5	10	8	25	0,0038
R412005268	Ø 6	M5	17,8	4	12,5	2,5	12	10	25	0,0039
R412005269	Ø 3	M6	20,2	5	9,5	3	7	6	25	0,0042
R412005270	Ø 4	M6	20,2	5	11,5	3	10	8	25	0,004
R412005271	Ø 6	M6	18,8	5	12,5	3	12	10	25	0,0041
R412005272	Ø 4	M7	21,4	5	11,5	3	10	8	25	0,0045
R412005273	Ø 6	M7	20,1	5	12,5	3	12	10	25	0,0055
R412005274	Ø 4	G 1/8	17	5	11,5	3	10	8	25	0,0055
R412005275	Ø 6	G 1/8	20,6	5	12,5	4	12	10	25	0,0045

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVT



00117357



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

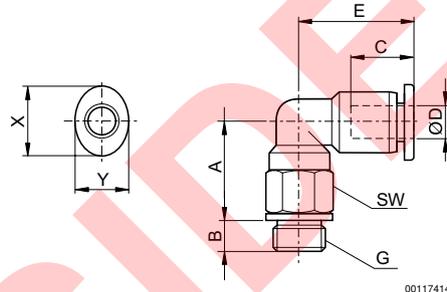
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117414

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005284	Ø 3	M3	10,4	3	9,5	11,2	6	7	6	25	0,0016
R412005285	Ø 4	M3	12	3	11,5	15,6	8	10	8	25	0,0033
R412005286	Ø 3	M5	11,3	3,5	9,5	11,2	8	7	6	25	0,0027
R412005287	Ø 4	M5	11,6	3,5	11,5	15,6	8	10	8	25	0,0033
R412005288	Ø 6	M5	12,9	3,5	12,5	16,9	8	12	10	25	0,0039
R412005289	Ø 3	M6	11,9	4,5	9,5	11,2	8	7	6	25	0,003
R412005627	Ø 6	M6	12,9	4,5	11,5	16,9	10	10	8	25	0,0047
R412005628	Ø 4	M6	11,6	4,5	12,5	15,6	8	12	10	25	0,0042
R412005377	Ø 4	M7	13,7	5,5	11,5	15,6	8	10	8	25	0,0053
R412005378	Ø 6	M7	15	5,5	12,5	16,9	8	12	10	25	0,0061
R412005379	Ø 4	G 1/8	12,6	5	11,5	15,6	12	10	8	25	0,0061
R412005380	Ø 6	G 1/8	13,9	5	12,5	16,9	10	12	10	25	0,0068

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ M3 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVL



00117358



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

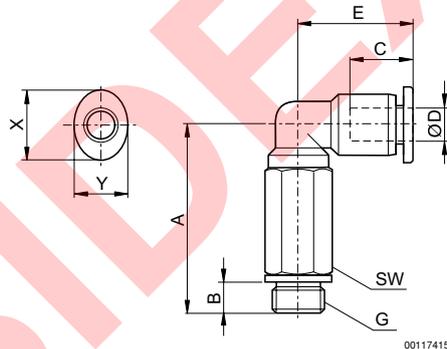
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117415

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005381	Ø 3	M3	19,4	3	9,5	11,2	6	7	6	25	0,0031
R412005382	Ø 4	M3	23	3	11,5	15,6	8	10	8	25	0,0074
R412005384	Ø 4	M5	26	4	11,5	15,6	8	10	8	25	0,0079
R412005385	Ø 6	M5	26	4	12,5	16,9	8	12	10	25	0,0085
R412005390	Ø 4	G 1/8	25,1	5	11,5	15,6	10	10	8	25	0,0132
R412005391	Ø 6	G 1/8	26,4	5	12,5	16,9	10	12	10	25	0,0137

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MTT



00117359



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

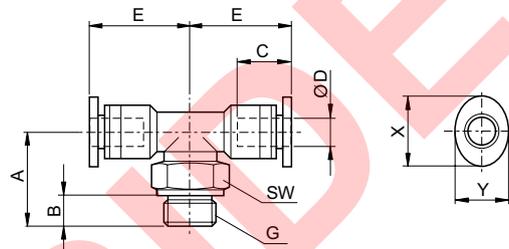
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117416

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005395	Ø 4	M5	15	4	11,5	13,1	8	10	8	25	0,0041
R412005396	Ø 6	M5	16	4	12,5	14,4	8	12	10	25	0,0054
R412005400	Ø 4	G 1/8	13,4	5	11,5	13,1	12	10	8	25	0,0069
R412005401	Ø 6	G 1/8	14,4	5	12,5	14,4	10	12	10	25	0,0082

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MLT



00117360



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

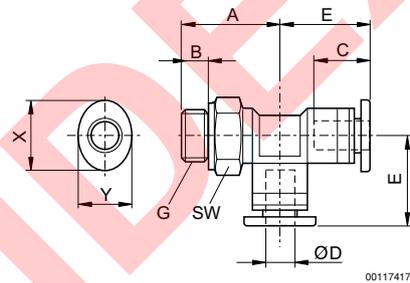
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117417

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005405	Ø 4	M5	15	4	11,5	13,1	8	10	8	25	0,0043
R412005406	Ø 6	M5	17	4	12,5	14,4	8	12	10	25	0,0056
R412005410	Ø 4	G 1/8	13,4	5	11,5	13,1	10	10	8	25	0,007
R412005411	Ø 6	G 1/8	15	5	12,5	14,4	10	12	10	25	0,0084

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MSK


00117361

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

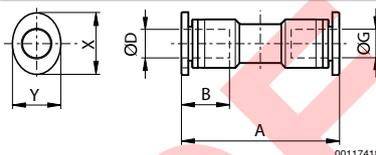
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117418

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R412005412	Ø 3	Ø 3	20,4	9,5	7	6	25	0,0011				
R412005413	Ø 4	Ø 4	23,8	11,5	10	8	25	0,002				
R412005414	Ø 6	Ø 6	25,1	12,5	12	10	25	0,0032				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-MSR



00117362

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

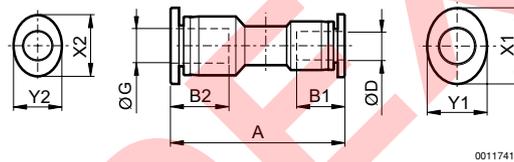
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117419

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	X1	X2	Y1	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005415	Ø 3	Ø 4	22,5	9,5	11,5	7	10	6	8	25	0,0015
R412005416	Ø 4	Ø 6	24	11,5	12,5	10	12	8	10	25	0,0025

Serie QR1-S mini

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6
▶ QR1-S-MSM



00117363

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

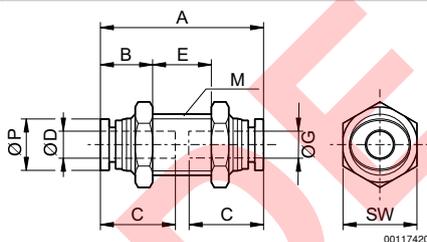
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005418	Ø 4	Ø 4	M10x1,0	24	9	11,5	7,5	12	8	25	0,008
R412005419	Ø 6	Ø 6	M12x1,0	25,9	10,5	12,5	6	14	10,5	25	0,013

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVK



00117365

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

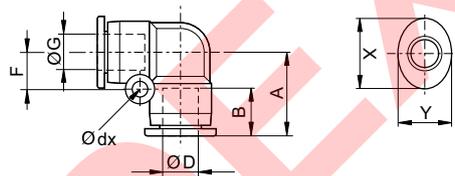
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117422

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005423	Ø 3	Ø 3	3,2	11,4	9,5	4,5	7	6	25	0,0011
R412005424	Ø 4	Ø 4	3,2	13,9	11,5	5,8	10	8	25	0,0021
R412005425	Ø 6	Ø 6	3,2	15,4	12,5	6,5	12	10	25	0,0034

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe acodado pasatabiques ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6
▶ QR1-S-MVS



00117364

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

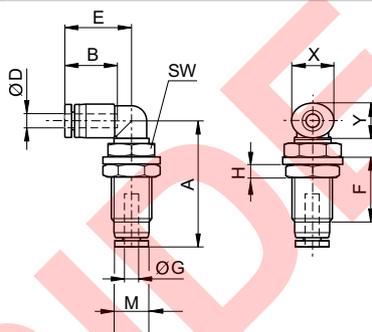
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117421

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	E	F	H	SW	X	Y
R412005421	Ø 4	Ø 4	M10x1,0	24,4	11,5	15,3	13	3	12	10	8
R412005422	Ø 6	Ø 6	M12x1,0	31,5	12,5	16,3	16,6	4	14	12	10
N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R412005421	Ø 4	25	0,0086								
R412005422	Ø 6	25	0,0134								

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MTK



00117366

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

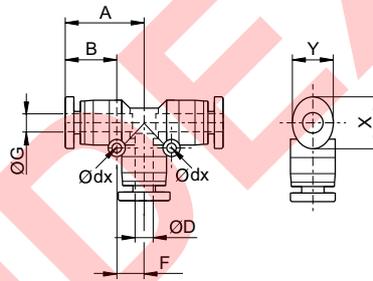
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117423

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005426	Ø 3	Ø 3	3,2	11,4	9,5	4,5	7	6	25	0,0017
R412005427	Ø 4	Ø 4	3,2	13,9	11,5	5,8	10	8	25	0,0031
R412005428	Ø 6	Ø 6	3,2	15,4	12,5	6,5	12	10	25	0,005

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MYK


00117367

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

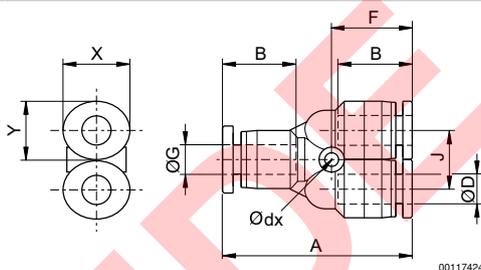
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117424

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005429	Ø 3	Ø 3	3,2	29,9	9,5	13,2	8	7	6	25	0,0036
R412005430	Ø 4	Ø 4	3,2	30,1	11,5	13,3	8	10	8	25	0,0034
R412005431	Ø 6	Ø 6	3,2	32,1	12,5	13,6	10,5	12	10	25	0,0053

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 4 ▶ QR1-S-MYR



00117368

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

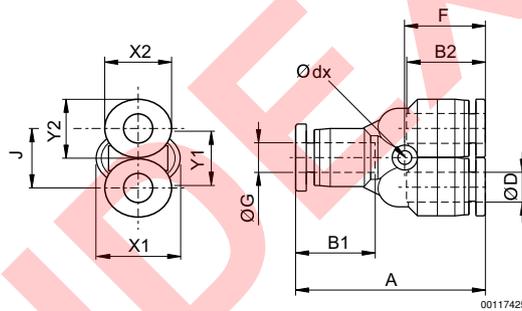
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117425

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B1	B2	F	J	X1	X2	Y1	Y2
R412005432	Ø 3	Ø 4	3,2	30	11,5	9,5	13,4	8	10	7	8	6
R412005433	Ø 4	Ø 6	3,2	31,5	12,5	11,5	13,6	10,5	12	10	10	8

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]									
R412005432	Ø 3	25	0,0036									
R412005433	Ø 4	25	0,0041									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MXS


00117369

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

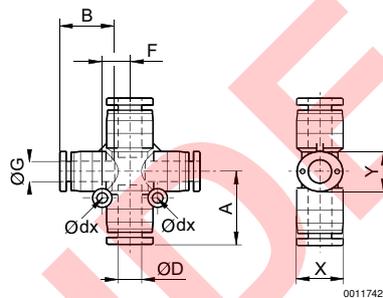
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117426

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412005435	Ø 4	Ø 4	3,2	13,6	11,5	5,5	10	8	25	0,0041		
R412005436	Ø 6	Ø 6	3,2	15,9	12,5	6,5	12	10	25	0,0066		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 4
 ▶ QR1-S-MED



00117370

Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

Materiales:

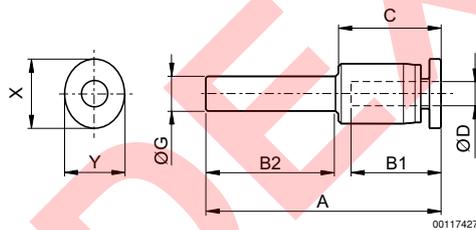
Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento
 Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117427

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412005437	Ø 3	Ø 4	29,2	9,5	11,5	11,2	7	6	25	0,0009		
R412005438	Ø 4	Ø 6	33,2	11,5	12,5	13,2	10	8	25	0,0018		

Serie QR1-S mini
▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 3 - Ø 6 ▶ QR1-S-MVA


00117371

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

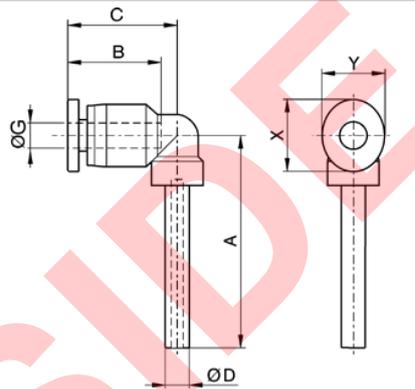
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117428

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R412005439	Ø 3	Ø 3	21,6	9,5	11,2	7	6	25	0,0012			
R412005440	Ø 4	Ø 4	27,6	11,5	15,6	10	8	25	0,002			
R412005441	Ø 6	Ø 6	29,6	12,5	16,9	12	10	25	0,0026			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-MYZ



00117372

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

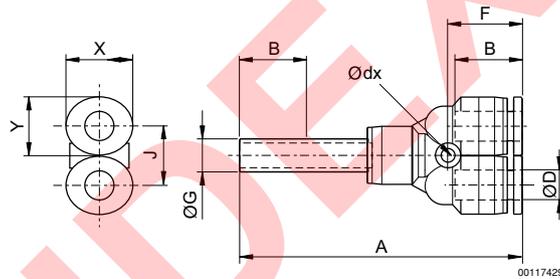
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117429

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005443	Ø 4	Ø 4	3,2	45	11,5	13,3	8	10	8	25	0,0035
R412005444	Ø 6	Ø 6	3,2	50,5	12,5	13,6	10,4	12	10	25	0,0055

Serie QR1-S mini

▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 3 - Ø 4
▶ QR1-S-M2R



00117373

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

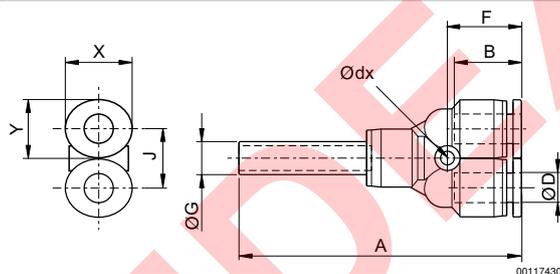
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117430

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005445	Ø 3	Ø 4	3,2	33	9,5	13,4	8	7	6	25	0,0037
R412005446	Ø 4	Ø 6	3,2	38,5	11,5	13,6	10,5	10	8	25	0,0042

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 3 ▶ QR1-S-MBS



00117342

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

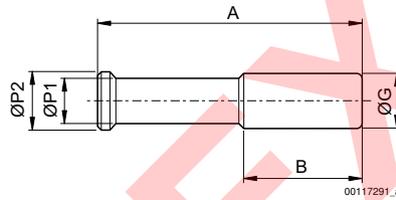
Tornillo
Carcasa

niquelado
polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117291_a

N° de material	Orificio G	A	B	Ø P1	Ø P2	Cantidad de suministro [Unidades]						
R412005447	Ø 3	22	9,5	3	4	25						

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-13, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

13-10-2016

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, métrico

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, métrico

	Serie QR1-S estándar ▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN	5
	Serie QR1-S estándar ▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI	7
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS	8
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSI	9
 	Serie QR1-S estándar ▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT	10
 	Serie QR1-S estándar ▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL	12
 	Serie QR1-S estándar ▶ Racor acodado atornillable ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVI	13
	Serie QR1-S estándar ▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1	14
 	Serie QR1-S estándar ▶ racor orientable acodado doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2	16
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor orientable acodado triple, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 6x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RW6	17
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ M5 - R 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Rosca interior ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID	18
	Serie QR1-S estándar ▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado ▶ QR1-S-RH1	19
	Serie QR1-S estándar ▶ Tornillo hueco, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado, 2x ▶ QR1-S-RH2	20
	Serie QR1-S estándar ▶ Tornillo hueco, triple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado, 3x ▶ QR1-S-RH3	21
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor anular, simple ▶ no captado ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RV1	22

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, métrico

	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor anular, doble ▶ no captado ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1 	23
 	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTT 	24
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor orientable T ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RTS 	26
 	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT 	27
 	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY 	28
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RAY 	30
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RSK 	31
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSR 	32
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSM 	33
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe pasatabiques, plástico ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC 	34
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RVK 	35
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe acodado pasatabiques ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVS 	36
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe, triple, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RMT 	37
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RTK 	38
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe en T, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RTR 	39
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RYK 	40
	<p>Serie QR1-S estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RYR 	41

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, métrico

	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe Y, reductor, doble ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-RYD	42
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RXS	43
	Serie QR1-S estándar ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 14 ▶ QR1-S-RED	44
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA	45
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ Casquillo enchufable largo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL	46
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ Conexión por enchufe reductora ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVR	47
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe T ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC	48
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2	49
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-R2R	50
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 5 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø 6 - Ø 4 ▶ QR1-S-RY4	51
	Serie QR1-S estándar ▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA	52
	Serie QR1-S estándar ▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RBS	53
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS	54
	Serie QR1-S estándar ▶ Empalme, reductor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR	55

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN



00117300

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

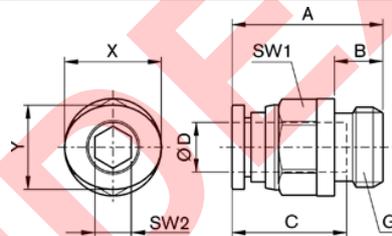
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117235

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2121004050	Ø 4	M5	21,5	4	16	10	–	12	10	10	0,0069
2121006050	Ø 6	M5	24,5	4	17	12	–	14	10	10	0,0105
2121004180	Ø 4	G 1/8	20,1	5	16	10	3	12	10	10	0,0139
2121006180	Ø 6	G 1/8	24,6	5	17	12	4	14	12	10	0,0163
2121008180	Ø 8	G 1/8	26,5	5	18,5	14	5	16	14	10	0,0215
R412005002	Ø 10	G 1/8	28,9	5	21	17	4	19	17	10	0,0235
R412005003	Ø 12	G 1/8	33,5	5	22,5	21	4	23	21	10	0,0358
2121004140	Ø 4	G 1/4	19,1	6	16	10	3	12	10	10	0,0202
2121006140	Ø 6	G 1/4	21,6	6	17	12	4	14	12	10	0,0212
2121008140	Ø 8	G 1/4	22,4	6	18,5	14	6	16	14	10	0,0241
2121010140	Ø 10	G 1/4	29,9	6	21	17	7	19	17	10	0,0261
2121012140	Ø 12	G 1/4	33,4	6	22,5	21	6	23	21	10	0,0393
R412005000	Ø 6	G 3/8	21,6	7	17	12	4	14	12	10	0,0323
2121008380	Ø 8	G 3/8	23,2	7	18,5	14	6	16	14	10	0,0354
2121010380	Ø 10	G 3/8	25,9	7	21	17	8	19	17	10	0,0416
2121012380	Ø 12	G 3/8	33,5	7	22,5	21	8	23	21	10	0,0451
2121014380	Ø 14	G 3/8	30,1	7	24,6	22	9	25	23	10	0,0455
R412005005	Ø16	G 3/8	35,3	7	25,5	24	8	27	24	10	0,058
R412005001	Ø 8	G 1/2	25,7	8,5	18,5	14	6	16	14	10	0,0519
2121010120	Ø 10	G 1/2	27,4	8,5	21	17	8	19	17	10	0,0582

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RPN

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2121012120	Ø 12	G 1/2	29,5	8,5	22,5	21	8	23	21	10	0,0566
R412005006	Ø16	G 1/2	36,3	8,5	25,5	24	10	27	24	10	0,0667
2121014120	Ø 14	G 1/2	25,6	8,5	24,6	24	11	25	23	10	0,064

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAI



00117318

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

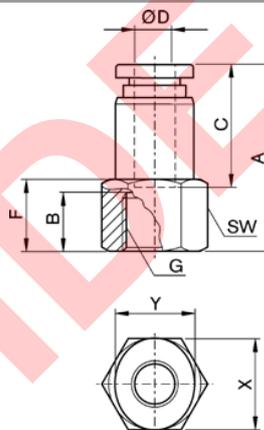
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117253

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RAS



00119406

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

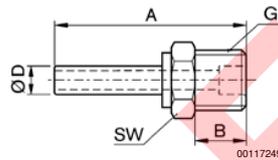
Tornillo
Carcasa
Junta
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117249

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
2121604050	Ø 4	M5	36,9	4	10	10	0,0058						
R412005068	Ø 6	M5	41,9	4	10	10	0,0059						
2121604180	Ø 4	G 1/8	30	5	10	10	0,006						
2121606180	Ø 6	G 1/8	45	5	10	10	0,012						
R412005071	Ø 8	G 1/8	45	5	12	10	0,012						
2121606140	Ø 6	G 1/4	36	6	14	10	0,015						
2121608140	Ø 8	G 1/4	38	6	14	10	0,013						
R412005072	Ø 10	G 1/4	50	6	17	10	0,0243						
R412005073	Ø 12	G 1/4	57	6	19	10	0,0293						
2121610380	Ø 10	G 3/8	44	7	17	10	0,025						
R412005074	Ø 12	G 3/8	53	7	19	10	0,034						
2121610120	Ø 10	G 1/2	46	8,5	21	10	0,0339						
2121612120	Ø 12	G 1/2	51	8,5	21	10	0,04						
R412005076	Ø 14	G 1/2	52,5	8,5	24	5	0,0252						
R412005078	Ø16	G 1/2	61	8,5	21	5	0,0506						

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSI



00117330

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

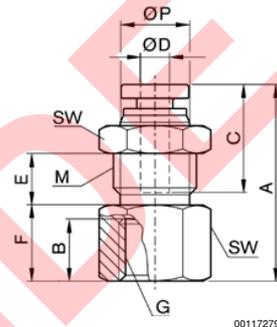
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117279

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E	F	Ø P	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2122604180	Ø 4	G 1/8	M12	26,2	9	16	5	11	10	14	10	0,0177
2122606180	Ø 6	G 1/8	M14	27,1	9	17	7,5	9	12	17	10	0,0257
R412005232	Ø 8	G 1/8	M16	31,5	9	18,5	9,2	10	14	19	10	0,0779
2122606140	Ø 6	G 1/4	M14	31,7	12	17	7,5	13,5	12	17	10	0,028
2122608140	Ø 8	G 1/4	M16	35,5	12	18,5	9,2	14	14	19	10	0,0438
R412005233	Ø 10	G 1/4	M20	34	12	21	7	14	17	24	10	0,0658
R412005231	Ø 8	G 3/8	M16	36,5	13	18,5	9,2	15	14	19	10	0,0357
2122610380	Ø 10	G 3/8	M20	35	13	21	7	15	17	24	10	0,069
R412005235	Ø 12	G 3/8	M22	37,5	13	22,5	9,9	15	20	24	10	0,0779
2122612120	Ø 12	G 1/2	M22	41,5	16	22,5	9,9	19	20	24	10	0,08

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT


00119409



00119490

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

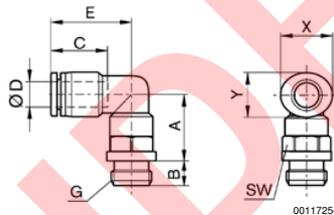
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117254

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVT

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2122014120	Ø 14	G 1/2	17,1	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0662
R412005098	Ø16	G 1/2	18,2	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,0764

SIDEX

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVL


00117320



00119490

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

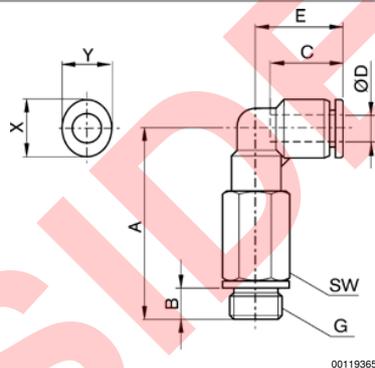
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119365

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor acodado atornillable ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVI



00117321



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

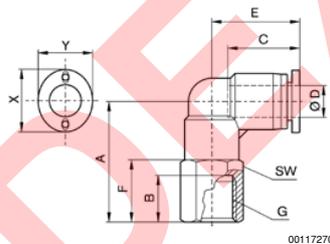
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

níquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, níquelado
Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005129	Ø 4	G 1/8	26	9	16	18,5	11	14	12	10	10	0,0155
R412005130	Ø 6	G 1/8	26	9	17	20,3	12	14	14	12	10	0,0159
R412005131	Ø 8	G 1/8	26	9	18,5	22,6	12	14	16	14	10	0,023
R412005132	Ø 4	G 1/4	29	12	16	18,5	14	17	12	10	10	0,019
R412005133	Ø 6	G 1/4	29	12	17	20,3	14	17	14	12	10	0,0222
R412005134	Ø 8	G 1/4	29	12	18,5	22,6	15	17	16	14	10	0,0248
R412005135	Ø 10	G 1/4	33	12	21	27	13	17	19	17	10	0,036

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1



00117331

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

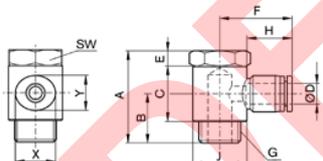
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117280

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

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]									
R412005236	Ø 4	10	0,007									
R412005238	Ø 6	10	0,0077									
R412005237	Ø 4	10	0,0147									
R412005239	Ø 6	10	0,0155									
R412005240	Ø 8	10	0,0164									
R412005241	Ø 6	10	0,0284									
R412005242	Ø 8	10	0,0298									
R412005243	Ø 10	10	0,0325									
R412005244	Ø 8	5	0,0528									
R412005245	Ø 10	5	0,0547									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW1

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]									
R412005246	Ø 12	5	0,0577									

SIDEX

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ racor orientable acodado doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RW2


00117322



00119490

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

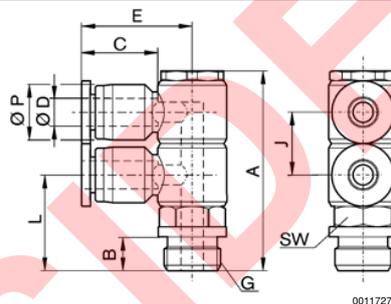
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión, niquelado; Latón
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117271

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	J	L	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005141	Ø 4	G 1/8	43,2	5	16	22,3	14	13	14	10,4	10	0,0285
R412005144	Ø 6	G 1/8	43,2	5	17	26,5	14	13	14	12,4	10	0,0305
R412005147	Ø 8	G 1/8	43,2	5	18,5	29,1	15	16	17	14,4	10	0,0445
R412005145	Ø 6	G 1/4	43,2	6	17	26,5	14	15	17	12,4	10	0,033
R412005148	Ø 8	G 1/4	45,2	6	18,5	29,1	15	15	17	14,4	10	0,0475
R412005149	Ø 8	G 3/8	46,2	7	18,5	29,1	15	18	21	14,4	10	0,0525
R412005152	Ø 10	G 3/8	54,6	7	21	34,3	18	18	21	17,6	5	0,091
R412005155	Ø 12	G 1/2	66,3	8,5	22,5	38,3	21,8	23,5	27	21,2	5	0,159

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor orientable acodado triple, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 6x ▶ Ø 4 - Ø 10
 ▶ QR1-S-RW6



00117325

Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

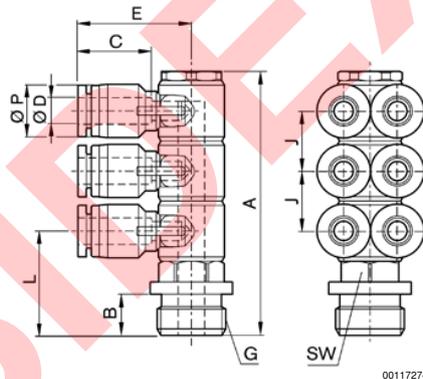
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117274

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	J	L	Ø P	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005186	Ø 4	G 1/8	55,2	5	16	22,3	14	15,6	10,4	14	10	0,0435
R412005187	Ø 6	G 1/8	55,2	5	17	26,5	14	15,6	12,4	14	10	0,0495
R412005189	Ø 4	G 1/4	57,2	6	16	22,3	14	16	10,4	17	10	0,0465
R412005190	Ø 6	G 1/4	57,2	6	17	26,5	14	16	12,4	17	10	0,0525
R412005191	Ø 8	G 1/4	60,3	6	18,5	29,1	15	16,5	14,4	17	10	0,074
R412005194	Ø 6	G 3/8	58,2	7	17	26,5	14	15,5	12,4	21	10	0,0625
R412005195	Ø 8	G 3/8	61,3	7	18,5	29,1	15	16	14,4	21	10	0,079
R412005196	Ø 10	G 3/8	72,2	7	21	34,3	18	20,8	17,6	21	5	0,134

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ M5 - R 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Rosca interior ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR1-S-RID



00117333

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

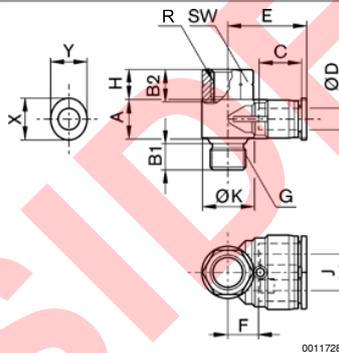
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión, níquelado; Latón
Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117282

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

N° de material	Orificio R	Orificio D	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R412005259	M5	Ø 4	10	10	0,0092								
R412005260	G 1/8	Ø 6	12	10	0,0275								
R412005261	G 1/4	Ø 8	14	10	0,0472								
R412005262	G 3/8	Ø 10	17	5	0,0808								

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado ▶ QR1-S-RH1



00117337

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

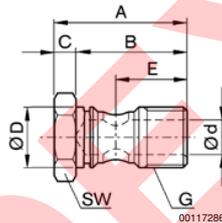
Tornillo
Carcasa
Junta
Rosca

niquelado
Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117286

N° de material	Orificio G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005313	G 1/8	9,7	25,5	21,5	4	5	13	14	10	0,0163
R412005314	G 1/4	13,1	30	25	5	7	15,5	17	10	0,0266

Incl. 2 juntas tóricas por cada tornillo hueco en el volumen de suministro

Serie QR1-S estándar
▶ Tornillo hueco, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado, 2x ▶ QR1-S-RH2


00117338

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

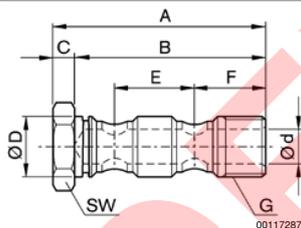
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Rosca

 níquelado
 Latón, níquelado
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117287

N° de material	Orificio G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412000613	G 1/8	9,7	42,5	38,5	4	5	17	14	14	10	0,0335
R412000614	G 1/4	13,1	51	46	5	7	19	17,5	17	10	0,0365

incl. 3 juntas tóricas por tornillo hueco en el volumen de suministro

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Tornillo hueco, triple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ no captado, 3x ▶ QR1-S-RH3



00117339

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

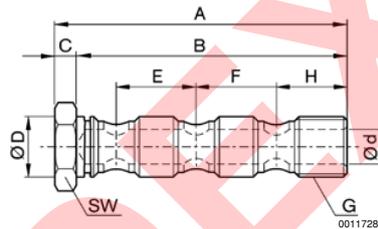
Tornillo
Carcasa
Junta
Rosca

niquelado
Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



N° de material	Orificio G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	H	SW	Cantidad de suministro [Unidades]
R412005319	G 1/8	9,7	59,5	55,5	4	5	17	17	13	14	10
R412000615	G 1/4	13,1	68	63	5	7	19	19	15,5	17	10

N° de material	Peso [kg]										
R412005319	0,036										
R412000615	0,039										

incl. 4 juntas tóricas por tornillo hueco en el volumen de suministro

Serie QR1-S estándar
▶ Racor anular, simple ▶ no captado ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RV1


00119353

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

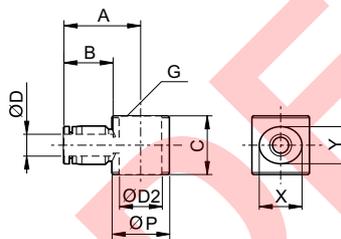
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117284

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø D2	A	B	C	Ø P	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412000617	Ø 4	G 1/8	9,8	19	16	17	15	12	10	10	0,0022
R412000623	Ø 6	G 1/8	9,8	24,8	17	17	15	14	12	10	0,003
R412000618	Ø 8	G 1/8	9,8	21,6	18,5	19	15	16	14	10	0,0041
R412000624	Ø 6	G 1/4	13,2	20,9	17	17	18	14	12	10	0,0035
R412000619	Ø 8	G 1/4	13,2	21,6	18,5	19	18	16	14	10	0,0045
R412005303	Ø 10	G 1/4	13,2	24	21	22	18	19	17	10	0,0072

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor anular, doble ▶ no captado ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RT1



00117336

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

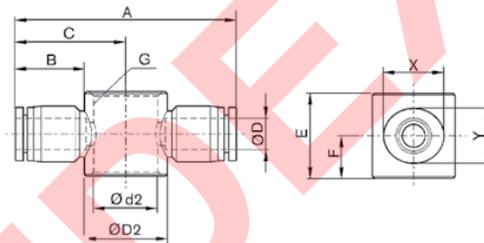
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117285

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	Ø D2	Ø d2	E	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]
R412000625	Ø 6	G 1/8	39,9	17	19,8	15	9,8	17	8,5	14	12	10
R412005306	Ø 8	G 1/8	43,2	18,5	21,6	15	9,8	17	8,5	16	14	10
R412000626	Ø 6	G 1/4	41,8	19	20,9	18	13,2	19	9,5	14	12	10
R412000622	Ø 8	G 1/4	43,2	18,5	21,9	18	13,2	19	9,5	16	14	10
R412005308	Ø 10	G 1/4	48	21	24	18	13,2	19	9,5	19	17	10

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
R412000625	Ø 6	0,0056										
R412005306	Ø 8	0,0077										
R412000626	Ø 6	0,0065										
R412000622	Ø 8	0,009										
R412005308	Ø 10	0,0134										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTT



00117326



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

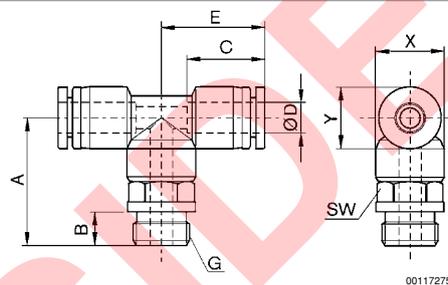
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117275

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2122204050	Ø 4	M5	20,5	4	16	18,3	10	12	10	10	0,0111
R412005201	Ø 6	M5	21,5	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0137
2122204180	Ø 4	G 1/8	21,6	5	16	18,1	10	12	10	10	0,0144
2122206180	Ø 6	G 1/8	21,9	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0152
2122208180	Ø 8	G 1/8	22,5	5	18,5	22,7	14	16	14	10	0,0187
R412005205	Ø 10	G 1/8	29	5	21	26,1	17	19	17	10	0,0354
2122204140	Ø 4	G 1/4	22,6	6	16	18,1	17	12	10	10	0,0192
2122206140	Ø 6	G 1/4	23,9	6	17	20,4	17	14	12	10	0,0218
2122208140	Ø 8	G 1/4	24,5	6	18,5	22,7	17	16	14	10	0,0266
2122210140	Ø 10	G 1/4	30	6	21	26,1	17	19	17	10	0,035
R412005206	Ø 12	G 1/4	32	6	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0504
R412005203	Ø 6	G 3/8	25,9	7	17	20,4	20	14	12	10	0,0335
2122208380	Ø 8	G 3/8	25,8	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,0341
2122210380	Ø 10	G 3/8	31	7	21	26,1	20	19	17	10	0,0363
2122212380	Ø 12	G 3/8	33	7	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0519
2122214380	Ø 14	G 3/8	30,1	7	24,6	32,1	20	25	23	10	0,0507
2122210120	Ø 10	G 1/2	32,5	8,5	21	26,1	24	19	17	10	0,0574
2122212120	Ø 12	G 1/2	34,5	8,5	22,5	29,3	24	23	21	5	0,0519
2122214120	Ø 14	G 1/2	25,6	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0503

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTT

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005209	Ø16	G 1/2	40,8	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,114

SIDEX

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor orientable T ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RTS


00117334

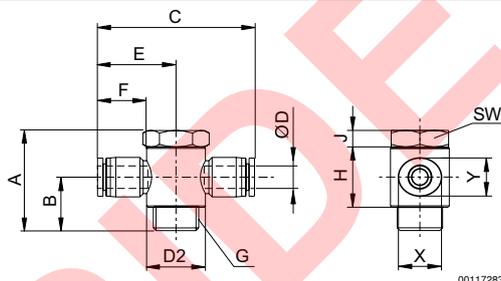
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de alojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de alojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117283

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø D2	A	B	C	E	F	H	J	SW	X
R412005292	Ø 6	G 1/8	15	26,5	14	49,6	24,8	17	17	4	14	14
R412005293	Ø 8	G 1/8	15	26,5	14	52,6	26,3	18,5	17	4	14	16
R412005294	Ø 6	G 1/4	18	32	17,5	51,8	25,9	17	19	5	17	14
R412005295	Ø 8	G 1/4	18	32	17,5	52,6	26,3	18,5	19	5	17	16

N° de material	Orificio D	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R412005292	Ø 6	12	10	0,0295								
R412005293	Ø 8	14	10	0,0425								
R412005294	Ø 6	12	10	0,031								
R412005295	Ø 8	14	10	0,0455								

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLT



00117327



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

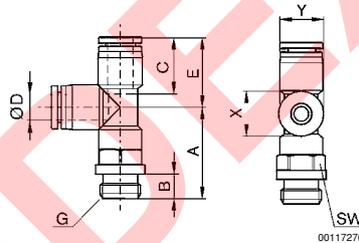
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117276

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY



00117328



00119490

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

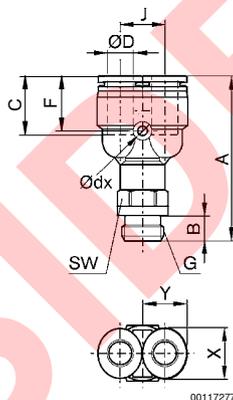
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117277

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]
2122404180	Ø 4	G 1/8	2,2	42,2	5	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
2122406180	Ø 6	G 1/8	3,2	43,7	5	17	12	12	17	14	12	10
2122408180	Ø 8	G 1/8	3,2	47,7	5	17,3	14	14	17,3	16	14	10
2122404140	Ø 4	G 1/4	2,2	43,2	6	15,2	9,6	12	15,2	12	10	10
2122406140	Ø 6	G 1/4	3,2	45,7	6	17	12	14	17	14	12	10
2122408140	Ø 8	G 1/4	3,2	49,7	6	17,3	14	14	17,3	16	14	10
2122410140	Ø 10	G 1/4	4,2	56,2	6	21,5	18	17	21,5	19	17	10
R412005221	Ø 8	G 3/8	3,2	51,7	7	17,3	14	17	17,3	16	14	10
2122410380	Ø 10	G 3/8	4,2	58,2	7	21,5	18	17	21,5	19	17	10
2122412380	Ø 12	G 3/8	4,2	59,7	7	21	20	21	21	23	21	10
2122410120	Ø 10	G 1/2	4,2	59,7	8,5	21,5	18	19	21,5	19	17	10
2122412120	Ø 12	G 1/2	4,2	62,2	8,5	21	20	21	21	23	21	10

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
2122404180	Ø 4	0,0147										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

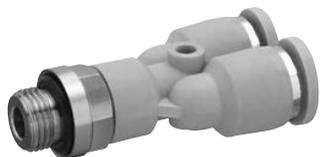
Serie QR1-S estándar

▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RAY

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
2122406180	Ø 6	0,0157										
2122408180	Ø 8	0,0196										
2122404140	Ø 4	0,0197										
2122406140	Ø 6	0,0222										
2122408140	Ø 8	0,0276										
2122410140	Ø 10	0,0365										
R412005221	Ø 8	0,0349										
2122410380	Ø 10	0,048										
2122412380	Ø 12	0,0527										
2122410120	Ø 10	0,0585										
2122412120	Ø 12	0,0656										



Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RAY


00117328

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

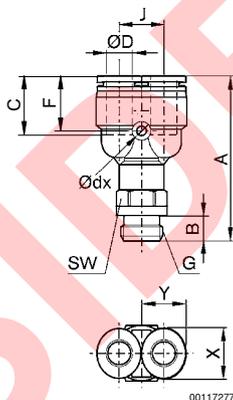
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento
 Alojamiento para anillo de aflojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117277

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]
2122404050	Ø 4	M5	2,2	39	4	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
R412005219	Ø 6	M5	3,2	40,2	4	17	12	12	17	14	12	10
R412005222	Ø 8	G 1/2	3,2	53,2	8,5	17,3	14	17	17,3	16	14	10

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
2122404050	Ø 4	0,0114										
R412005219	Ø 6	0,0138										
R412005222	Ø 8	0,041										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RSK



00117312

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

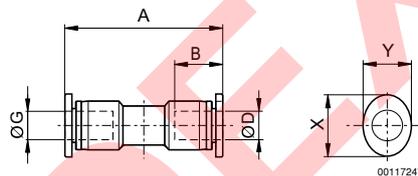
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117247

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
2121504000	Ø 4	Ø 4	33,4	16	12	10	10	0,0045				
2121506000	Ø 6	Ø 6	35,4	17	14	12	10	0,0056				
2121508000	Ø 8	Ø 8	39	18,5	16	14	10	0,0077				
2121510000	Ø 10	Ø 10	43	21	19	17	10	0,0134				
2121512000	Ø 12	Ø 12	47	22,5	23	21	10	0,0188				
2121514000	Ø 14	Ø 14	51,2	24,6	25	23	5	0,0247				
R412005059	Ø16	Ø16	62,2	24,8	27	24	5	0,0353				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12
▶ QR1-S-RSR



00117313

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

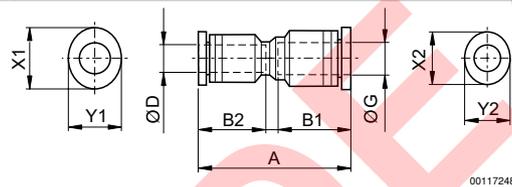
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117248

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	X1	X2	Y1	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005060	Ø 4	Ø 6	34,9	17	16	14	12	12	10	10	0,0052
R412005061	Ø 4	Ø 8	37,2	18,5	17	16	12	14	10	10	0,0131
R412005062	Ø 6	Ø 8	38,5	18,5	17	16	14	14	12	10	0,0069
R412005063	Ø 6	Ø 10	41	21	18,5	19	14	17	12	10	0,0202
R412005064	Ø 8	Ø 10	41	21	18,5	19	16	17	14	10	0,0109
R412005065	Ø 8	Ø 12	45	22,5	21	23	16	21	14	10	0,0289
R412005066	Ø 10	Ø 12	45	22,5	21	23	19	21	17	10	0,0164
R412005067	Ø 12	Ø 16	51,8	24,8	22,5	27	23	24	21	5	0,0272

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSM



00117309

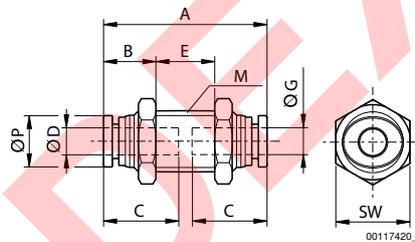
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo niquelado
 Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Rosca Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E 1)	Ø P	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2121404000	Ø 4	Ø 4	M12x1,0	33,4	10,2	16	13	10	14	10	0,018
2121406000	Ø 6	Ø 6	M14x1,0	35,9	10,7	17	14,5	12	17	10	0,0253
2121408000	Ø 8	Ø 8	M16x1,0	38,5	12,3	18,5	13,9	14	19	10	0,0339
2121410000	Ø 10	Ø 10	M20x1,0	43,5	13	21	17,5	17	24	10	0,0592
2121412000	Ø 12	Ø 12	M22x1,0	46,2	12,6	22	21	20	26	10	0,0781

1) Máx.

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe pasatabiques, plástico ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RSC


00117310

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

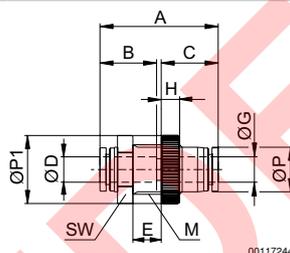
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117244

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E 1)	H	Ø P	Ø P1	SW
R41200501	Ø 4	Ø 4	M12x1,5	32,2	15,6	16	7,8	5	10,4	16	14
R41200502	Ø 6	Ø 6	M14x1,5	36	17,2	17	9,2	5	12,4	18	17
R41200503	Ø 8	Ø 8	M16x1,5	38,5	18,4	18,5	9,2	6	14,4	22	19
R41200504	Ø 10	Ø 10	M20x2,0	43,6	21	21	10,8	6	17,6	28	24
R41200505	Ø 12	Ø 12	M24x2,0	47,6	22,5	22,5	16,2	6	21,2	31	27

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R41200501	Ø 4	10	0,007								
R41200502	Ø 6	10	0,0095								
R41200503	Ø 8	10	0,0135								
R41200504	Ø 10	10	0,023								
R41200505	Ø 12	10	0,031								

1) Máx.

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RVK



00117304

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

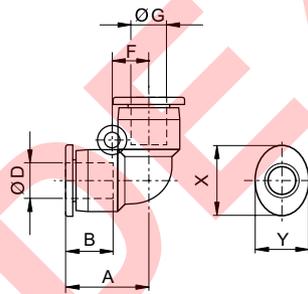
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117239

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2121204000	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,0047
2121206000	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0062
2121208000	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	10	16	14	10	0,0087
2121210000	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0151
2121212000	Ø 12	Ø 12	4,2	29	22,5	14	23	21	10	0,0207
2121214000	Ø 14	Ø 14	-	32,1	24,6	13,5	25	23	5	0,0367
R412005033	Ø16	Ø16	5,3	31,1	24,8	16,3	27	24	5	0,0365

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe acodado pasatabiques ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVS


00117311

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

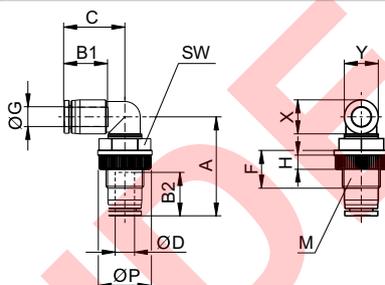
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117246

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

N° de material	Orificio D	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R412005056	Ø 4	10	10	0,011								
R412005057	Ø 6	12	10	0,0125								
R412005375	Ø 8	14	10	0,0185								
R412005376	Ø 10	17	10	0,029								

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe, triple, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR1-S-RMT



00117347

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

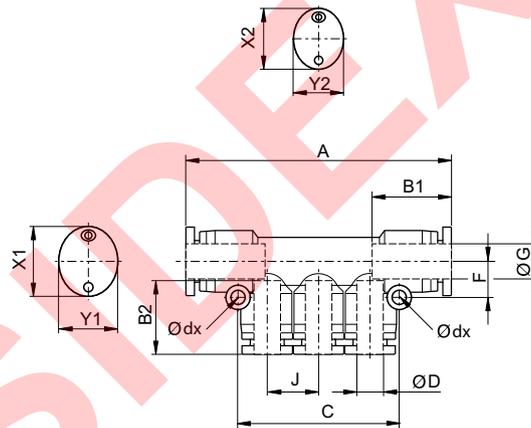
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117296

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

N° de material	Orificio D	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R412005346	Ø 4	10	10	0,0137								
R412005347	Ø 4	10	10	0,0168								
R412005348	Ø 6	12	10	0,0186								
R412005349	Ø 6	12	10	0,0276								
R412005350	Ø 8	14	10	0,0312								

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RTK


00117302

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

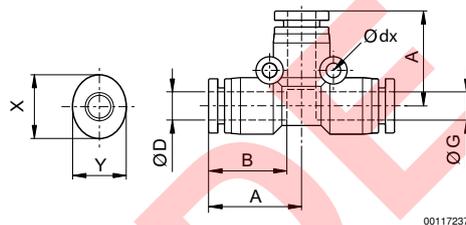
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117237

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
2121104000	Ø 4	Ø 4	2,2	18,1	15,6	12	10	10	0,007			
2121106000	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17,2	14	12	10	0,0094			
2121108000	Ø 8	Ø 8	4,2	22,7	18,4	16	14	10	0,0126			
2121110000	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	19	17	10	0,0221			
2121112000	Ø 12	Ø 12	5,2	29,3	22,2	23	21	10	0,0307			
2121114000	Ø 14	Ø 14	4,2	31,7	24,3	25	23	5	0,0409			
R412005025	Ø16	Ø16	4,2	33,3	25,8	27	24	5	0,0523			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe en T, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10
▶ QR1-S-RTR



00117303

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

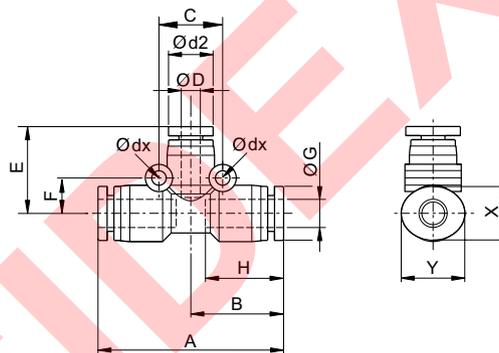
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones

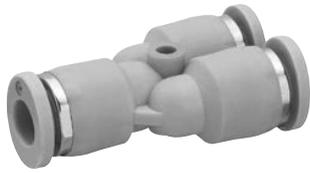


00117238

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

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]									
R412005026	Ø 4	10	0,009									
R412005027	Ø 4	10	0,0152									
R412005028	Ø 6	10	0,012									
R412005029	Ø 6	10	0,0237									
R412005030	Ø 8	10	0,02									
R412005031	Ø 8	10	0,0344									
R412005032	Ø 10	10	0,028									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RYK


00117317

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

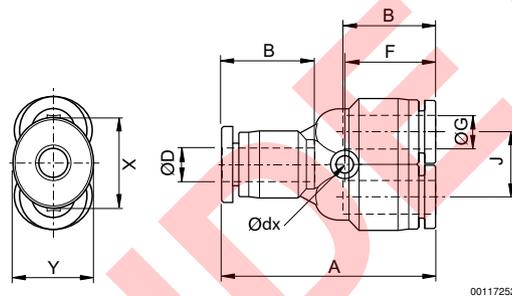
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


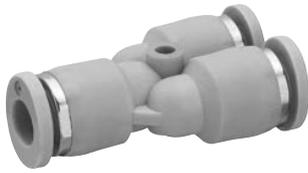
00117252

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2121804000	Ø 4	Ø 4	2,2	35,9	16	9,6	15,2	12	10	10	0,007
2121806000	Ø 6	Ø 6	3,2	39,4	17	12	17	14	12	10	0,0091
2121808000	Ø 8	Ø 8	3,2	43,5	18,5	14	17,3	16	14	10	0,013
2121810000	Ø 10	Ø 10	4,2	50	21	18	21,5	19	17	10	0,0226
2121812000	Ø 12	Ø 12	4,2	53	22,5	20,8	21	23	21	10	0,0305

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RYR



00117317

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

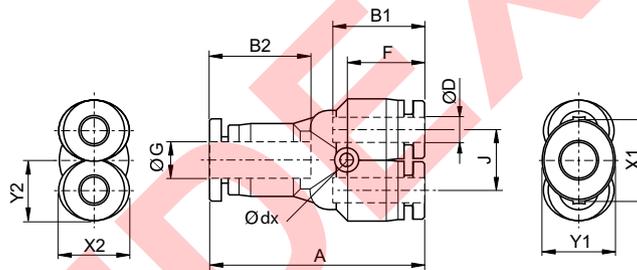
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117251

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

N° de material	Orificio D	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]									
2121806040	Ø 4	10	0,0076									
R412005081	Ø 4	10	0,0143									
2121808060	Ø 6	10	0,0101									
2121810080	Ø 8	10	0,0164									
R412005082	Ø 6	10	0,0228									
R412005080	Ø 10	10	0,0255									
R412005083	Ø 8	10	0,0331									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe Y, reductor, doble ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ QR1-S-RYD



00117346

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

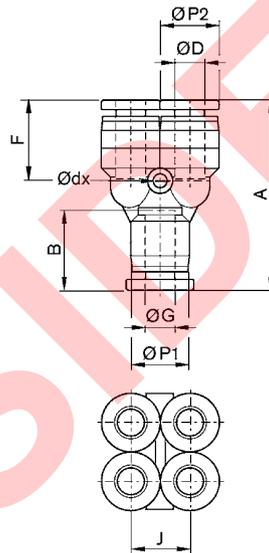
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117295

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	Ø P1	Ø P2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005344	Ø 4	Ø 6	3,2	37,2	17	14,2	10,4	13	10,4	10	0,0128
R412005345	Ø 6	Ø 8	3,5	40,6	18,5	16,9	13	14,4	13	10	0,0175

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RXS



00117350

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

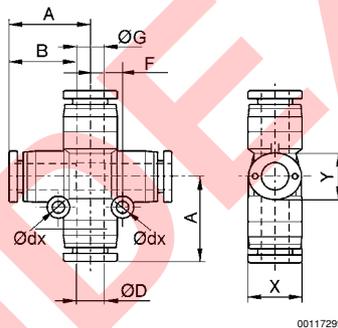
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117299

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005361	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,009
R412005362	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0119
R412005363	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	9	16	14	10	0,0162
R412005364	Ø 10	Ø 10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0288

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 14
▶ QR1-S-RED



00117315

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

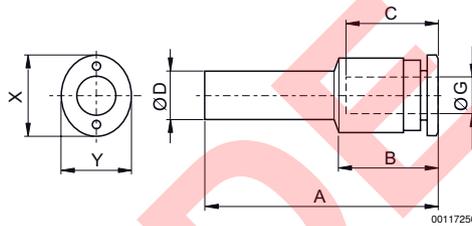
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117250

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
2121706040	Ø 6	Ø 4	40,6	18,2	16	12	10	10	0,0032			
2121708040	Ø 8	Ø 4	42,6	18,2	16	12	10	10	0,0038			
2121708060	Ø 8	Ø 6	43,3	19,2	17	14	12	10	0,0042			
2121710040	Ø 10	Ø 4	41,3	17,6	16	12	10	10	0,0037			
2121710060	Ø 10	Ø 6	45,3	19,2	17	14	12	10	0,0049			
2121710080	Ø 10	Ø 8	47,4	20,5	18,5	16	14	10	0,0061			
2121712060	Ø 12	Ø 6	48,2	19,2	17	14	12	10	0,0059			
2121712080	Ø 12	Ø 8	49,4	20,5	18,5	16	14	10	0,007			
2121712100	Ø 12	Ø 10	52	23	21	19	17	10	0,0099			
2121714080	Ø 14	Ø 8	55,4	20,4	18,5	16	14	10	0,0085			
2121714100	Ø 14	Ø 10	58	23	21	19	17	10	0,013			
2121714120	Ø 14	Ø 12	60,3	25,3	22,5	23	21	10	0,0151			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RVA



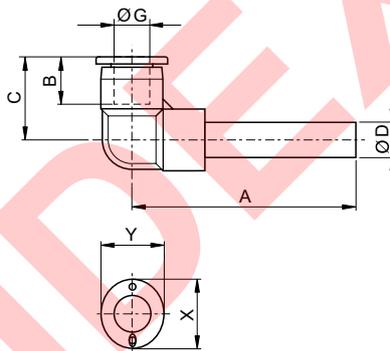
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo níquelado
 Carcasa polibutilenotereftalato
 Junta Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117240

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
2121304040	Ø 4	Ø 4	32,6	16	18,7	12	10	10	0,0047			
2121306060	Ø 6	Ø 6	37	17	21,1	14	12	10	0,0054			
2121308080	Ø 8	Ø 8	42	18,5	22,8	16	14	10	0,008			
2121310100	Ø 10	Ø 10	48	21	26,1	19	17	10	0,015			
R412005036	Ø 12	Ø 12	53,9	22,5	24,3	23	21	10	0,0214			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ **Conexión por enchufe acodada ▶ Casquillo enchufable largo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RLL**



00117307

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

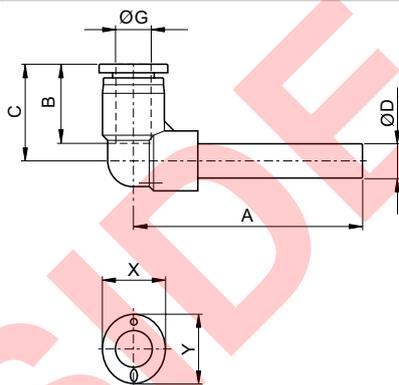
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

níquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117241

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R412005039	Ø 4	Ø 4	43,6	16	18,7	12	10	10	0,004			
R412005040	Ø 6	Ø 6	47,5	17	21,1	14	12	10	0,0055			
R412005041	Ø 8	Ø 8	54,5	18,5	22,8	16	14	10	0,0085			
R412005042	Ø 10	Ø 10	62	21	26,1	19	17	10	0,0135			
R412005043	Ø 12	Ø 12	69,9	22,5	29,3	23	21	10	0,0192			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe acodada ▶ Conexión por enchufe reductora ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR1-S-RVR



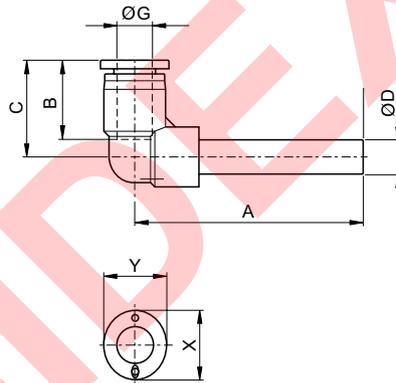
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo níquelado
 Carcasa polibutilenotereftalato
 Junta Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117242

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
2121304060	Ø 6	Ø 4	33,3	17	18,7	12	10	10	0,005			
2121306080	Ø 8	Ø 6	41,3	18,5	21,1	14	12	10	0,007			
R412005034	Ø 10	Ø 8	43,6	21	22,8	16	14	10	0,011			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conexión por enchufe T ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC


00119357

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

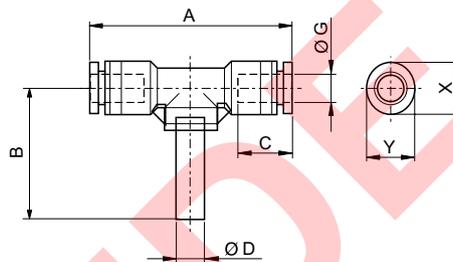
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119356

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
2122706000	Ø 6	Ø 6	40,6	42,6	17	14	12	10	0,0085			
2122708000	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			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2



00117343

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

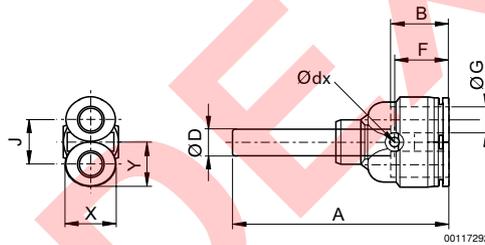
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117292

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005332	Ø 4	Ø 4	2,2	48,8	16	9,6	15,2	12	10	10	0,0072
R412005333	Ø 6	Ø 6	3,2	54,7	17	12	16,9	14	12	10	0,0085
R412005334	Ø 8	Ø 8	3,2	62,7	18,5	14	20,2	16	14	10	0,0123
R412005335	Ø 10	Ø 10	4,2	71,2	21	18	21,5	19	17	10	0,0231
R412005336	Ø 12	Ø 12	4,2	77,7	22,5	20,8	21,5	23	21	10	0,0308

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12
▶ QR1-S-R2R



00117344

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

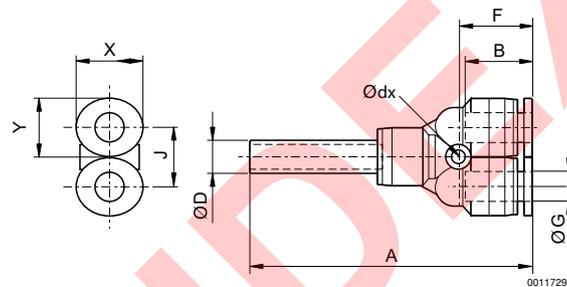
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117293

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005337	Ø 6	Ø 4	2,2	55,2	17	9,6	14	12	10	10	0,0073
R412005338	Ø 8	Ø 6	3,2	58,7	18,5	12	16,9	14	12	10	0,0092
R412005339	Ø 10	Ø 8	3,2	64,7	21	14	17,2	16	14	10	0,0134
R412005340	Ø 12	Ø 10	4,2	75,2	22,5	18	21,6	19	17	10	0,0241

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

- ▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 5 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø 6 - Ø 4
- ▶ QR1-S-RY4



00117345

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

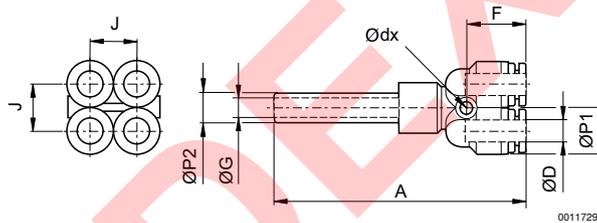
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117294

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ødx	A	F	J	ØP1	ØP2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412005341	Ø 6	Ø 4	3,2	55,2	14,2	10,4	10,4	13	10	0,0128		
R412005342	Ø 4	Ø 5	3,3	60	14,7	10,4	10,8	8	10	0,0135		

Serie QR1-S estándar
▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA


00117351

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

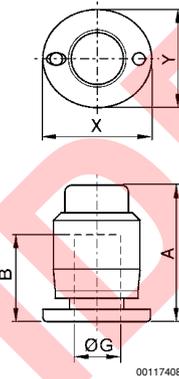
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117408

N° de material	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R412005111	Ø 4	17,7	16	12	10	20	0,0022				
R412005112	Ø 6	18,7	17	14	12	20	0,003				
R412005113	Ø 8	20,5	18,5	16	14	20	0,0041				
R412005114	Ø 10	23,5	21	19	17	20	0,0072				
R412005115	Ø 12	25,5	22,5	23	21	20	0,0098				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR1-S-RBS



00136364

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

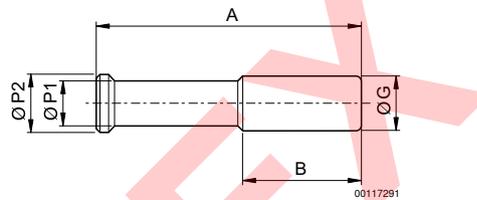
Tornillo
Carcasa

niquelado
polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117281

N° de material	Orificio G	A	B	Ø P1	Ø P2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
2123204000	Ø 4	28	16	3	4	20	0,0004				
2123206000	Ø 6	32	17	4	6	20	0,0007				
2123208000	Ø 8	39	18,5	5	8	20	0,0014				
2123210000	Ø 10	42	21	8	10	20	0,002				
2123212000	Ø 12	44	22,5	8	12	20	0,0036				
2123214000	Ø 14	45	24,6	8	14	10	0,005				
R412005331	Ø16	46	24,8	10	16	10	0,004				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-21, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS


00117340

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

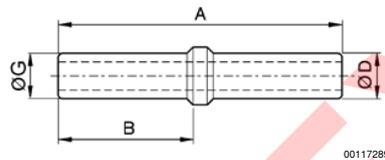
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa

 níquelado
 polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00117289

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
2123104000	Ø 4	Ø 4	37,5	17,8	20	0,0005						
2123106000	Ø 6	Ø 6	39,7	18,7	20	0,0009						
2123108000	Ø 8	Ø 8	43,4	20,7	20	0,0017						
2123110000	Ø 10	Ø 10	47,2	22,6	20	0,003						
2123112000	Ø 12	Ø 12	53	25,5	20	0,0044						

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Empalme, reductor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR



00117341

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

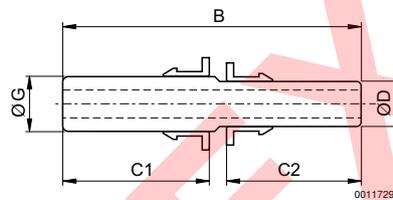
Tornillo
Carcasa

niquelado
polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00117290

N° de material	Orificio D	Orificio G	B	C1	C2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
R412005323	Ø 4	Ø 6	36	17	16	10	0,0007					
R412005324	Ø 4	Ø 8	38	18,9	18	10	0,0009					
R412005325	Ø 6	Ø 8	39	18,5	17	10	0,0015					
R412005326	Ø 6	Ø 10	42	21,9	19	10	0,0016					
R412005327	Ø 8	Ø 10	43	21	18,5	10	0,0028					
R412005328	Ø 8	Ø 12	45	23,9	20	10	0,0026					
R412005329	Ø 10	Ø 12	48	22,5	21	10	0,0049					

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

21-02-2017

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini, pulgadas

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini, pulgadas

	Serie QR1-S mini ▶ racor recto con hexágono exterior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MAN	4
	Serie QR1-S mini ▶ racor recto con hexágono interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MIN	5
	Serie QR1-S mini ▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MAI	6
	Serie QR1-S mini ▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MVT	7
	Serie QR1-S mini ▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MVL	8
	Serie QR1-S mini ▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MTT	9
	Serie QR1-S mini ▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MLT	10
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MSK	11
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MSR	12
	Serie QR1-S mini ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MSM	13
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MVK	14
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MTK	15
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MYK	16
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MYR	17
	Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MXS	18
	Serie QR1-S mini ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 ▶ QR1-S-MED	19
	Serie QR1-S mini ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MVA	20

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini, pulgadas

	<p>Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MYZ</p>	21
	<p>Serie QR1-S mini ▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MY2</p>	22
	<p>Serie QR1-S mini ▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MCA</p>	23
	<p>Serie QR1-S mini ▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MBS</p>	24

SIDEX

Serie QR1-S mini

▶ racor recto con hexágono exterior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MAN



00117353_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

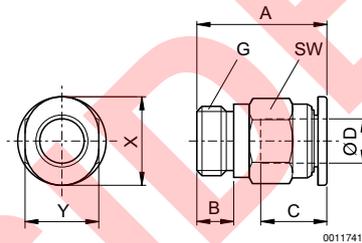
+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de alojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de alojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117410

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R432000332	Ø5/32	10-32 UNF	0,63	0,14	0,14	5/16	0,39	0,32	25	0,005		
R432000322	Ø1/8	10-32 UNF	0,46	0,14	0,14	5/16	0,28	0,24	25	0,005		
R432000314	Ø1/4	10-32 UNF	0,68	0,14	0,14	13/32	0,47	0,39	25	0,005		
R432000330	Ø5/32	1/8 NPT	0,6	0,32	0,32	13/32	0,39	0,32	25	0,005		
R432000313	Ø1/4	1/8 NPT	0,74	0,31	0,31	13/32	0,47	0,39	25	0,005		
R432000321	Ø1/8	1/8 NPT	0,56	0,32	0,32	13/32	0,28	0,24	25	0,005		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ racor recto con hexágono interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MIN



00117354_inch

Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

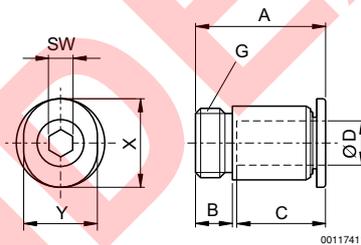
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117411

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000333	Ø5/32	10-32 UNF	0,63	0,14	0,44	3/32	0,39	0,32	25	0,005
R432000326	Ø1/8	10-32 UNF	0,6	0,14	0,41	3/32	0,28	0,24	25	0,005
R432000318	Ø1/4	10-32 UNF	0,7	0,14	0,46	3/32	0,47	0,39	25	0,005
R432000331	Ø5/32	1/8 NPT	0,6	0,32	0,44	3/32	0,39	0,32	25	0,005
R432000317	Ø1/4	1/8 NPT	0,74	0,32	0,46	5/32	0,47	0,39	25	0,005
R432000325	Ø1/8	1/8 NPT	0,56	0,32	0,41	3/32	0,28	0,24	25	0,005

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MAI


00117356

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

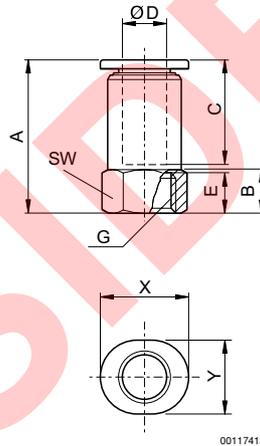
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 Latón, niquelado
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117413

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000301	Ø1/8	10-32 UNF	0,62	0,19	0,406	0,2	5/16	7,2	0,24	25	0,005
R432000302	Ø5/32	10-32 UNF	0,62	0,19	0,44	0,2	5/16	0,39	0,31	25	0,005

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MVT



00117357_inch

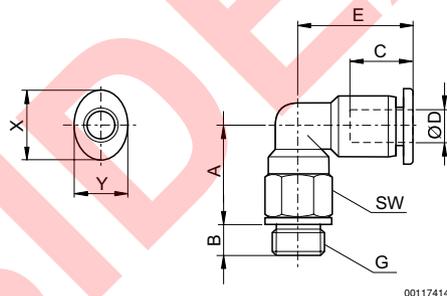
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo niquelado
 Carcasa polibutilenotereftalato
 Junta Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Rosca Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117414

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000358	Ø1/8	10-32 UNF	0,57	0,14	0,36	0,42	5/16	0,28	0,24	25	0,005
R432000356	Ø1/4	10-32 UNF	0,61	0,14	0,47	0,64	5/16	0,47	0,39	25	0,005
R432000357	Ø1/8	1/8 NPT	0,67	0,32	0,36	0,42	13/32	0,28	0,24	25	0,005
R432000359	Ø5/32	1/8 NPT	0,68	0,32	0,46	0,62	13/32	0,39	0,32	25	0,005
R432000355	Ø1/4	1/8 NPT	0,69	0,32	0,47	0,64	13/32	0,47	0,39	25	0,005

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MVL


00117358_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

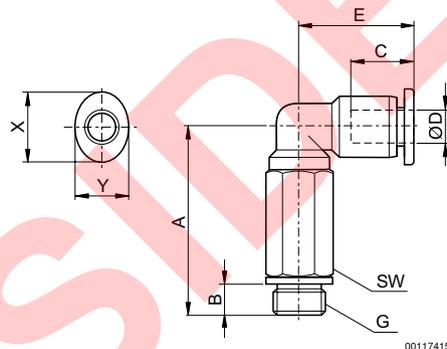
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117415

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000352	Ø1/8	10-32 UNF	0,98	0,14	0,36	0,32	5/16	0,28	0,24	25	0,009
R432000354	Ø5/32	10-32 UNF	0,98	0,14	0,46	0,62	5/16	0,39	0,32	25	0,009
R432000350	Ø1/4	10-32 UNF	1,02	0,14	0,47	0,64	5/16	0,47	0,39	25	0,009
R432000351	Ø1/8	1/8 NPT	1,06	0,32	0,36	0,42	13/32	0,28	0,24	25	0,009
R432000353	Ø5/32	1/8 NPT	1,03	0,32	0,46	0,62	13/32	0,39	0,32	25	0,009
R432000349	Ø1/4	1/8 NPT	1,18	0,32	0,47	0,64	13/32	0,47	0,39	25	0,009

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MTT



00117359_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

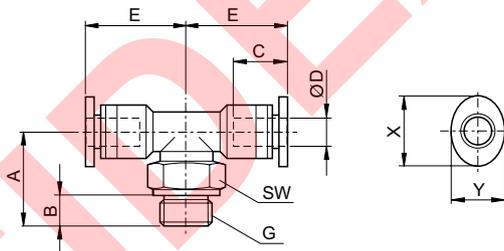
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117416

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000342	Ø1/8	10-32 UNF	0,98	0,14	0,36	0,52	5/16	0,28	0,24	25	0,005
R432000344	Ø5/32	10-32 UNF	0,98	0,14	0,46	0,62	5/16	0,39	0,32	25	0,005
R432000340	Ø1/4	10-32 UNF	1,02	0,14	0,47	0,65	5/16	0,47	0,39	25	0,005
R432000341	Ø1/8	1/8 NPT	1,06	0,32	0,36	0,52	13/32	0,28	0,24	25	0,009
R432000343	Ø5/32	1/8 NPT	1,03	0,32	0,46	0,62	13/32	0,39	0,32	25	0,009
R432000339	Ø1/4	1/8 NPT	1,18	0,32	0,47	0,65	13/32	0,47	0,39	25	0,009

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/8 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MLT


00117360_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

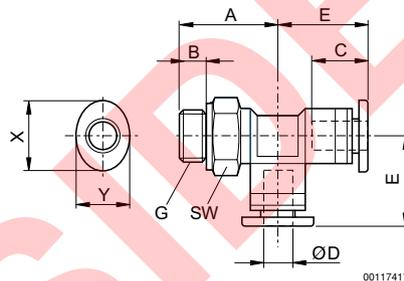
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117417

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000310	Ø1/8	10-32 UNF	0,98	0,14	0,36	0,43	5/16	0,28	0,24	25	0,005
R432000312	Ø5/32	10-32 UNF	0,98	0,14	0,7	0,54	5/16	0,39	0,32	25	0,005
R432000308	Ø1/4	10-32 UNF	1,02	0,14	0,47	0,58	5/16	0,47	0,39	25	0,005
R432000309	Ø1/8	1/8 NPT	1,06	0,32	0,36	0,43	13/32	0,28	0,24	25	0,005
R432000311	Ø5/32	1/8 NPT	1,03	0,32	0,7	0,54	13/32	0,39	0,32	25	0,009
R432000307	Ø1/4	1/8 NPT	1,18	0,31	0,47	0,58	13/32	0,47	0,39	25	0,009

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MSK



00117361

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

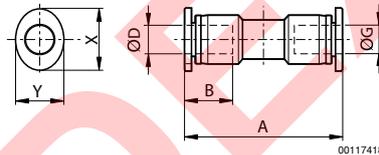
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117418

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432000336	Ø1/8	Ø1/8	0,75	0,36	0,28	0,24	25	0,005				
R432000335	Ø1/4	Ø1/4	0,95	0,47	0,47	0,39	25	0,005				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MSR


00117362

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

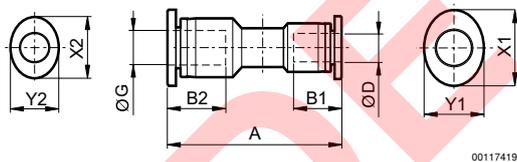
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117419

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	X1	Y1	X2	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000328	Ø1/8	Ø5/32	0,84	0,46	0,35	0,28	0,24	0,39	0,31	25	0,005

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MSM



00117363

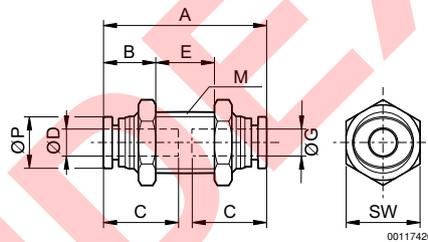
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo níquelado
 Carcasa Latón, níquelado
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117420

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	B	E	A	SW	C	M	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000334	Ø1/8	Ø1/8	0,28	0,3	0,71	13/32	0,41	M8x0,75	25	0,005

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MVK


00117365

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

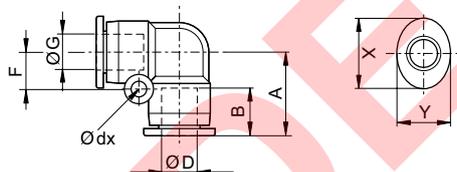
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117422

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ødx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R432000347	Ø1/4	Ø1/4	0,13	0,58	0,47	0,47	0,39	0,01	25	0,005		
R432000348	Ø1/8	Ø1/8	0,13	0,43	0,35	0,28	0,24	0,01	25	0,005		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MTK



00117366

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

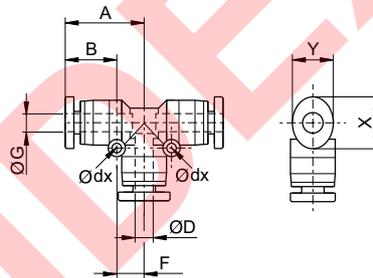
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117423

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ødx	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000337	Ø1/4	Ø1/4	0,13	0,58	0,47	0,47	0,39	25	0,005			
R432000338	Ø1/8	Ø1/8	0,13	0,43	0,36	0,28	0,24	25	0,005			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8
▶ QR1-S-MYK



00117367

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

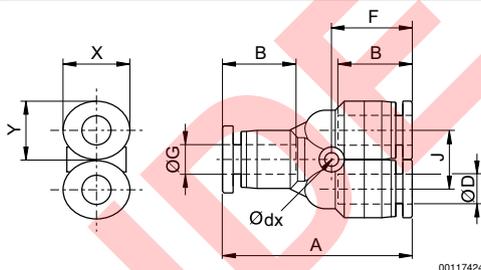
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117424

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000319	Ø1/4	Ø1/4	0,13	1,26	0,49	0,54	0,42	0,47	0,39	25	0,005
R432000327	Ø1/8	Ø1/8	0,13	1,18	0,43	0,52	0,32	0,35	0,28	25	0,005

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MYR



00117368

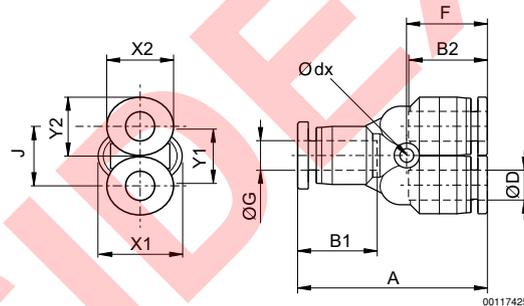
Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

Materiales:
 Tornillo níquelado
 Carcasa polibutilenotereftalato
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Polioximetileno
 Alojamiento para anillo de aflojamiento Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117425

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B1	B2	J	X1	Y1	X2	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]
R432000363	Ø1/4	Ø5/32	0,13	1,15	0,46	0,36	0,32	0,39	0,32	0,28	0,24	25
R432000364	Ø5/32	Ø1/8	0,13	1,14	0,36	0,36	0,32	0,28	0,24	0,28	0,24	25

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
R432000363	Ø1/4	0,005										
R432000364	Ø5/32	0,005										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini
▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MXS


00117369

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

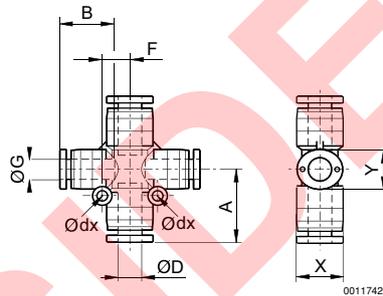
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117426

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R432000323	Ø1/8	Ø1/8	0,13	0,95	0,47	0,47	0,39	0,01	25	0,005		
R432000315	Ø1/4	Ø1/4	0,13	0,75	0,36	0,28	0,24	0,01	25	0,005		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 ▶ QR1-S-MED



00117370

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

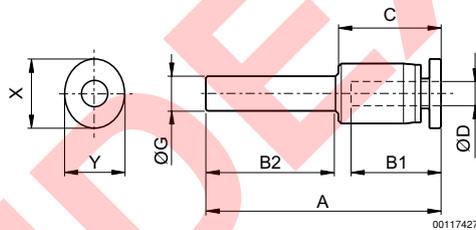
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117427

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R432000305	Ø1/4	Ø5/32	1,29	0,46	0,47	0,5	0,39	0,31	25	0,005		

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ **Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø1/8**
 ▶ **QR1-S-MVA**



00117371

Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

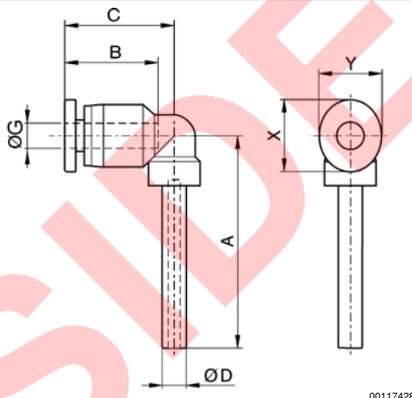
Materiales:

Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117428

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000345	Ø1/4	Ø1/4	1,25	0,476	0,646	0,476	0,396	25	0,005			
R432000346	Ø1/8	Ø1/8	0,89	0,36	0,416	0,286	0,246	25	0,005			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/8 ▶ QR1-S-MYZ



00117372

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

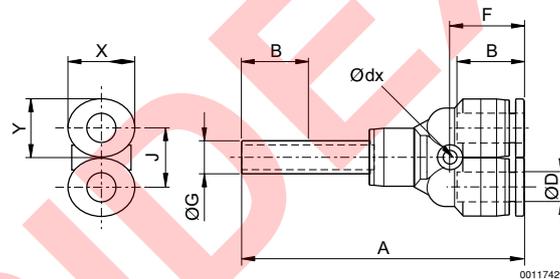
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117429

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000316	Ø1/4	Ø1/4	0,13	1,99	0,47	0,4	0,47	0,39	0,01	25	0,005
R432000324	Ø1/8	Ø1/8	0,13	1,71	0,36	0,32	0,28	0,24	0,01	25	0,005

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/8 - Ø5/32 ▶ QR1-S-MY2



00117373

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

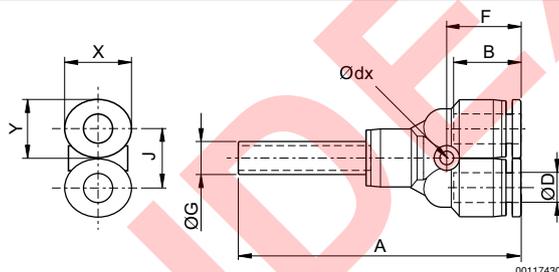
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117430

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	P	Ø d	F	J	C1	C2	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]
R432000362	Ø1/8	Ø5/32	0,32	0,13	0,4	0,32	0,46	0,35	1,76	0,28	0,24	25
R432000361	Ø5/32	Ø1/4	0,32	0,13	0,4	0,32	0,47	0,46	1,88	0,39	0,32	25
N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
R432000362	Ø1/8	0,0055										
R432000361	Ø5/32	0,0055										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S mini

▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/8 - Ø1/4 ▶ QR1-S-MCA



00117375

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

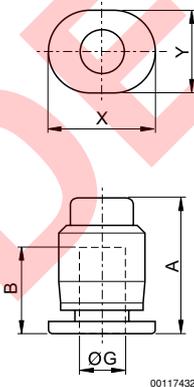
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117432

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432000304	Ø1/8	0,42	0,37	0,28	0,24	25	0,005				
R432000303	Ø1/4	0,49	0,47	0,47	0,39	25	0,005				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-10-04, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S mini

▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/8 ▶ QR1-S-MBS



00117342

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

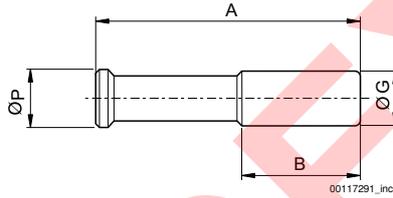
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa

 níquelado
 polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117291_inch

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio G	A	B	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
R432000329	Ø1/8	0,87	0,37	0,16	25	0,005					

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

04-10-2016

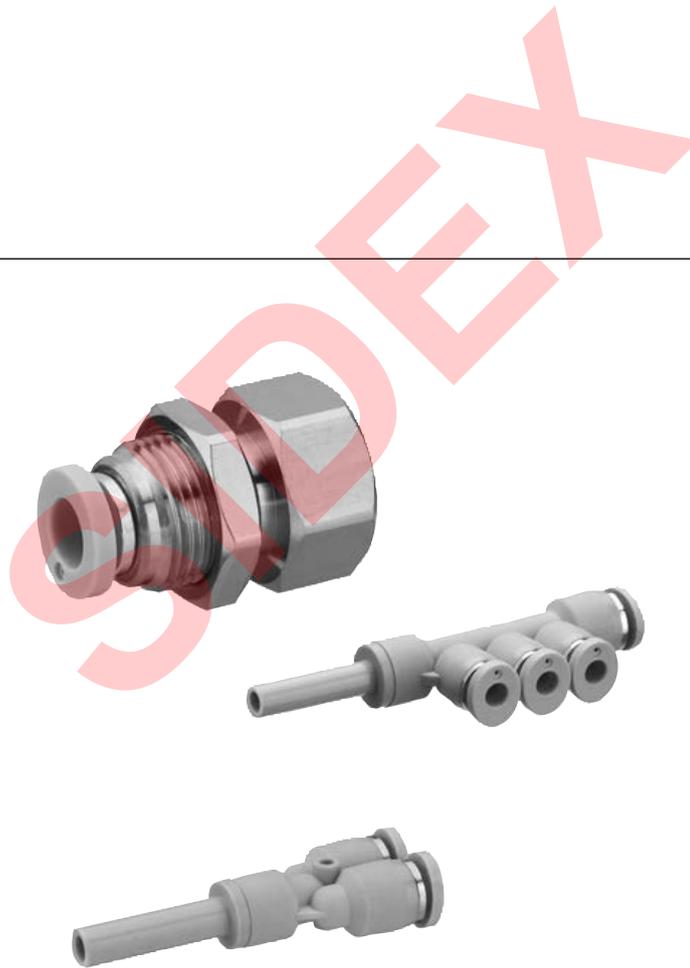
En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, pulgadas

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, pulgadas

	Serie QR1-S estándar ▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RPN	5
	Serie QR1-S estándar ▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/32 ▶ QR1-S-RAI	7
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/4 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/2 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RSI	9
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RAS	11
	Serie QR1-S estándar ▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVT	12
	Serie QR1-S estándar ▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVL	14
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor acodado atornillable ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RVI	16
	Serie QR1-S estándar ▶ racor acodado 45° ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RAT	17
	Serie QR1-S estándar ▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RW1	19
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Rosca interior ▶ G 1/2 ▶ QR1-S-RWD	20
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor orientable acodado simple, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ 1/4 NPT - Ø1/4 ▶ Rosca interior ▶ QR1-S-RIW	21
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ QR1-S-RID	22
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor, triple, reductor ▶ rosca exterior ▶ 3/8 NPT - 1/4 NPT ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/16 - Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø3/8 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RMG	23
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RTT	24
	Serie QR1-S estándar ▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RLT	26

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, pulgadas

	Serie QR1-S estándar ▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RAY	27
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RSK	29
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RSR	30
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RSM	31
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RVK	32
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe, triple, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/16 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RMT	33
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RTK	34
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe en T, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RTR	35
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe Y, reductor, doble ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/2 - Ø5/32 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø1/2 - Ø5/32 ▶ QR1-S-RYK	36
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RYR	37
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RXS	38
	Serie QR1-S estándar ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/16 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RED	39
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RVA	40
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada larga ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RLL	41
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe, triple, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/16 - Ø3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RMS	42
	Serie QR1-S estándar ▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RY2	43
	Serie QR1-S estándar ▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/16 - Ø1/2 ▶ QR1-S-R2R	44
	Serie QR1-S estándar ▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RCA	45
	Serie QR1-S estándar ▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RBS	46

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra

Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar, pulgadas

	Serie QR1-S estándar ▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RDS	47
	Serie QR1-S estándar ▶ Empalme, reductor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RDR	48

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RPN



00117300_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

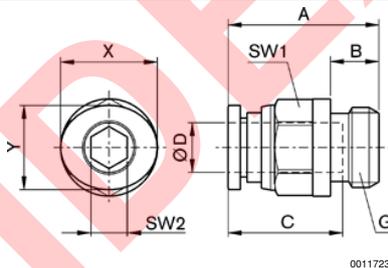
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117235

Dimensiones en pulgadas

Nº de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000139	Ø5/32	10-32 UNF	0,87	0,16	0,63	7/16	0,09	0,47	0,39	10	0,009
R432000126	Ø1/4	10-32 UNF	0,99	0,16	0,67	1/2	0,09	0,55	0,47	10	0,014
R432000128	Ø1/4	1/8 NPT	0,93	0,32	0,67	1/2	0,16	0,55	0,47	10	0,009
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1,01	0,43	0,67	9/16	0,16	0,55	0,47	10	0,017
R432000137	Ø5/16	1/8 NPT	1,14	0,32	0,73	9/16	0,19	0,63	0,55	10	0,018
R432000141	Ø5/32	1/8 NPT	0,87	0,32	0,63	7/16	0,09	0,47	0,39	10	0,009
R432002636	Ø3/8	1/8 NPT	1,24	0,32	0,83	11/16	0,19	0,75	0,67	10	0,027
R432000133	Ø3/8	1/4 NPT	1,38	0,43	0,83	11/16	0,22	0,75	0,67	10	0,032
R432000136	Ø5/16	1/4 NPT	1,08	0,43	0,73	9/16	0,22	0,63	0,55	10	0,018
R432000124	Ø1/2	1/4 NPT	1,18	0,43	0,89	7/8	0,25	0,91	0,67	10	0,041
R432000140	Ø5/32	1/4 NPT	0,87	0,43	0,63	9/16	0,09	0,47	0,39	10	0,014
R432000125	Ø1/2	3/8 NPT	1,28	0,47	0,89	7/8	0,31	0,91	0,83	10	0,041
R432000129	Ø1/4	3/8 NPT	0,99	0,47	0,67	11/16	0,16	0,55	0,47	10	0,023
R432000134	Ø3/8	3/8 NPT	1,2	0,47	0,83	11/16	0,31	0,75	0,67	10	0,027
R432000138	Ø5/16	3/8 NPT	1,01	0,47	0,73	11/16	0,22	0,63	0,55	10	0,027
R432000123	Ø1/2	1/2 NPT	1,36	0,59	0,89	7/8	0,31	0,91	0,83	10	0,05

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RPN

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000132	Ø3/8	1/2 NPT	1,18	0,59	0,83	7/8	0,31	0,75	0,67	10	0,05
R432000135	Ø5/16	1/2 NPT	1,1	0,59	0,73	7/8	0,22	0,63	0,55	10	0,05

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/32 ▶ QR1-S-RAI



00117318

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

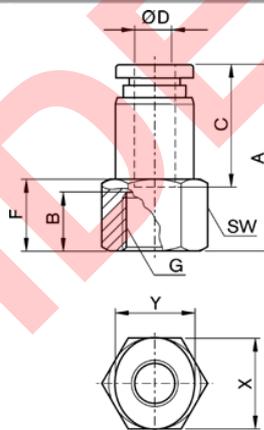
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117253

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	F	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000021	Ø1/4	3/8 NPT	1,23	0,51	0,59	0,67	7/8 "	0,47	0,39	10	0,03
R432000028	Ø5/16	3/8 NPT	1,28	0,51	0,63	0,73	7/8 "	0,63	0,55	10	0,041
R432000024	Ø3/8	3/8 NPT	1,38	0,51	0,59	0,83	7/8 "	0,75	0,67	10	0,05
R432000018	Ø1/2	3/8 NPT	1,47	0,51	0,55	0,89	7/8 "	0,91	0,83	10	0,059
R432000030	Ø5/32	1/8 NPT	1,01	0,36	0,43	0,63	9/16 "	0,47	0,39	10	0,014
R432000020	Ø1/4	1/8 NPT	1,06	0,36	0,39	0,67	9/16 "	0,47	0,39	10	0,014
R432000027	Ø5/16	1/8 NPT	1,13	0,36	0,47	0,73	9/16 "	0,63	0,55	10	0,018
R432000029	Ø5/32	1/4 NPT	1,13	0,47	0,55	0,63	11/16 "	0,47	0,39	10	0,023
R432000019	Ø1/4	1/4 NPT	1,18	0,47	0,55	0,67	11/16 "	0,47	0,39	10	0,023
R432000026	Ø5/16	1/4 NPT	1,23	0,47	0,59	0,73	11/16 "	0,63	0,55	10	0,027
R432000023	Ø3/8	1/4 NPT	1,34	0,47	0,51	0,83	11/16 "	0,75	0,67	10	0,032

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/32 ▶ QR1-S-RAI

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	F	C	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000017	Ø1/2	1/4 NPT	1,43	0,47	0,51	0,89	7/8 "	0,91	0,83	10	0,05
R432000025	Ø5/16	1/2 NPT	1,4	0,63	0,75	0,73	7/8 "	0,63	0,55	10	0,05
R432000022	Ø3/8	1/2 NPT	1,56	0,63	0,75	0,83	7/8 "	0,75	0,67	10	0,05
R432000016	Ø1/2	1/2 NPT	1,56	0,63	0,75	0,89	7/8 "	0,91	0,83	10	0,03

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/4 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/2 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RSI



00117330

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

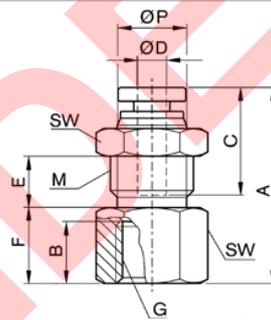
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117279

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E	F	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]
R432000142	Ø1/2	3/8 NPT	7/8 UNF	1,52	0,51	0,89	0,34	0,59	1	0,8	10
R432000146	Ø3/8	3/8 NPT	7/8 UNF	1,44	0,51	0,83	0,23	0,59	1	0,67	10
R432000149	Ø5/16	3/8 NPT	5/8 UNF	1,45	0,51	0,73	0,33	0,59	3/4	0,55	10
R432000144	Ø1/4	1/8 NPT	9/16 UNF	1,08	0,36	0,67	0,25	0,35	11/16	0,47	10
R432000143	Ø1/4	1/4 NPT	9/16 UNF	1,26	0,47	0,67	0,25	0,53	11/16	0,47	10
R432000145	Ø3/8	1/4 NPT	7/8 UNF	1,4	0,47	0,83	0,23	0,55	1	0,67	10
R432000147	Ø3/8	1/4 NPT	5/8 UNF	1,41	0,47	0,73	0,33	0,55	3/4	0,55	10

N° de material	Orificio D	Peso [kg]									
R432000142	Ø1/2	0,08									
R432000146	Ø3/8	0,07									
R432000149	Ø5/16	0,03									
R432000144	Ø1/4	0,027									
R432000143	Ø1/4	0,032									
R432000145	Ø3/8	0,059									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ 3/8 NPT - 1/4 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/2 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RSI

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
R432000147	Ø3/8	0,041										

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RAS



00119406_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

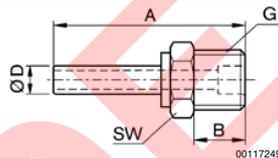
Tornillo
Carcasa
Junta
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117249

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
R432000045	Ø5/32	10-32 UNF	1,45	0,16	3/8	10	0,005					
R432000034	Ø1/4	10-32 UNF	1,65	0,16	3/8	10	0,014					
R432000033	Ø1/2	3/8 NPT	2,4	0,47	23/32	10	0,03					
R432000037	Ø1/4	3/8 NPT	1,65	0,47	11/16	10	0,023					
R432000040	Ø3/8	3/8 NPT	1,93	0,47	11/16	10	0,027					
R432000044	Ø5/16	3/8 NPT	1,73	0,47	11/16	10	0,032					
R432000047	Ø5/32	1/8 NPT	1,3	0,32	13/32	10	0,005					
R432000036	Ø1/4	1/8 NPT	1,5	0,32	13/32	10	0,018					
R432000032	Ø1/2	1/4 NPT	2,44	0,43	23/32	10	0,032					
R432000035	Ø1/4	1/4 NPT	1,62	0,43	9/16	10	0,023					
R432000039	Ø3/8	1/4 NPT	2,17	0,43	19/32	10	0,023					
R432000046	Ø5/32	1/4 NPT	1,42	0,43	9/16	10	0,014					
R432000042	Ø5/16	1/4 NPT	1,7	0,43	9/16	10	0,027					
R432000038	Ø3/8	1/2 NPT	2,05	0,59	27/32	10	0,03					
R432000031	Ø1/2	1/2 NPT	2,25	0,59	27/32	5	0,05					

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVT


00123626

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

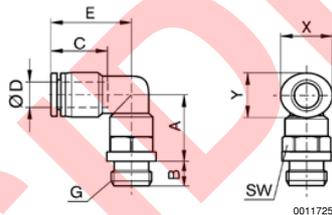
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado
 Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117254

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000232	Ø1/4	10-32 UNF	0,69	0,22	0,67	0,81	5/16	0,55	0,47	10	0,009
R432000243	Ø5/32	10-32 UNF	0,65	0,22	0,63	0,71	5/16	0,47	0,39	10	0,005
R432000231	Ø1/2	3/8 NPT	1,02	0,47	0,89	1,15	11/16	0,91	0,83	10	0,05
R432000235	Ø1/4	3/8 NPT	0,75	0,47	0,67	0,81	11/16	0,55	0,47	10	0,032
R432000242	Ø5/16	3/8 NPT	0,79	0,47	0,73	0,89	11/16	0,63	0,55	10	0,032
R432000238	Ø3/8	3/8 NPT	0,94	0,47	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,041
R432000234	Ø1/4	1/8 NPT	0,67	0,32	0,67	0,81	7/16	0,55	0,47	10	0,014
R432000241	Ø5/16	1/8 NPT	0,75	0,32	0,73	0,89	7/16	0,63	0,55	10	0,018
R432000245	Ø5/32	1/8 NPT	0,65	0,32	0,63	0,71	7/16	0,47	0,39	10	0,014
R432002637	Ø3/8	1/8 NPT	0,94	0,31	0,83	1,03	11/16	0,67	0,75	10	0,032
R432000233	Ø1/4	1/4 NPT	0,71	0,43	0,67	0,81	9/16	0,55	0,47	10	0,023
R432000237	Ø3/8	1/4 NPT	0,94	0,43	0,83	1,03	19/32	0,75	0,67	10	0,032
R432000230	Ø1/2	1/4 NPT	1,02	0,43	0,89	1,15	19/32	0,91	0,83	10	0,05
R432000240	Ø5/16	1/4 NPT	0,79	0,43	0,73	0,89	9/16	0,63	0,55	10	0,023
R432000244	Ø5/32	1/4 NPT	0,65	0,43	0,63	0,71	9/16	0,47	0,39	10	0,018
R432000229	Ø1/2	1/2 NPT	1,02	0,59	0,89	1,15	7/8	0,91	0,83	10	0,059

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVT

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000236	Ø3/8	1/2 NPT	0,94	0,59	0,83	1,03	7/8	0,75	0,67	10	0,05
R432000239	Ø5/16	1/2 NPT	0,83	0,59	0,73	0,89	7/8	0,63	0,55	10	0,05

SIDEX

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVL


00117320_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

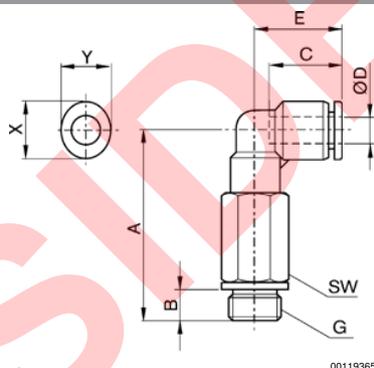
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado
 Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00119365

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000215	Ø1/4	10-32 UNF	1,24	0,22	0,67	0,81	5/16	0,55	0,47	10	0,018
R432000226	Ø5/32	10-32 UNF	1,19	0,22	0,63	0,71	5/16	0,47	0,39	10	0,018
R432000225	Ø5/16	3/8 NPT	1,99	0,47	0,73	0,9	11/16	0,63	0,55	10	0,059
R432000214	Ø1/2	3/8 NPT	2	0,47	0,89	1,15	11/16	0,91	0,83	10	0,11
R432000218	Ø1/4	3/8 NPT	1,5	0,47	0,67	0,81	11/16	0,55	0,47	10	0,05
R432000221	Ø3/8	3/8 NPT	1,93	0,47	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,03
R432000217	Ø1/4	1/8 NPT	1,33	0,32	0,67	0,81	7/16	0,55	0,47	10	0,027
R432000228	Ø5/32	1/8 NPT	1,28	0,32	0,63	0,71	7/16	0,47	0,39	10	0,018
R432002638	Ø5/32	1/8 NPT	1,99	0,32	0,83	1,03	11/16	0,67	0,75	10	0,059
R432000224	Ø5/16	1/8 NPT	1,46	0,32	0,73	0,9	7/16	0,63	0,55	10	0,03
R432000213	Ø1/2	1/4 NPT	2,03	0,43	0,89	1,15	19/32	0,91	0,83	10	0,11
R432000216	Ø1/4	1/4 NPT	1,44	0,43	0,67	0,81	9/16	0,55	0,47	10	0,03
R432000223	Ø5/16	1/4 NPT	1,54	0,43	0,73	0,9	9/16	0,63	0,55	10	0,041

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor acodado largo ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RVL

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000227	Ø5/32	1/4 NPT	1,4	0,43	0,63	0,71	9/16	0,47	0,39	10	0,032
R432000220	Ø3/8	1/4 NPT	1,96	0,43	0,83	1,03	19/32	0,75	0,67	10	0,03
R432000212	Ø1/2	1/2 NPT	2,11	0,59	0,89	1,15	7/8	0,91	0,83	10	0,12
R432000219	Ø3/8	1/2 NPT	2,05	0,59	0,83	1,03	7/8	0,75	0,67	10	0,1



Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor acodado atornillable ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RVI


00117321

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

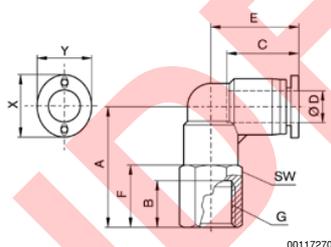
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117270

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000194	Ø1/4	10-32 UNF	0,63	0,2	0,67	0,8	0,32	7/16	0,55	0,47	10	-
R432000204	Ø5/32	10-32 UNF	0,63	0,2	0,63	0,73	0,32	7/16	0,47	0,39	10	0,009
R432000197	Ø1/4	3/8 NPT	1,02	0,47	0,67	0,8	0,63	7/8	0,55	0,47	10	0,027
R432000200	Ø3/8	3/8 NPT	1,36	0,51	0,83	1,06	0,83	7/8	0,75	0,67	10	0,027
R432000203	Ø5/16	3/8 NPT	1,18	0,51	0,73	0,89	0,59	7/8	0,63	0,55	10	0,032
R432000196	Ø1/4	1/8 NPT	0,67	0,24	0,67	0,8	0,47	9/16	0,55	0,47	10	-
R432000202	Ø5/16	1/8 NPT	1,02	0,36	0,73	0,89	0,47	9/16	0,63	0,55	10	0,009
R432000206	Ø5/32	1/8 NPT	0,67	0,24	0,63	0,73	0,43	9/16	0,47	0,39	10	0,018
R432000195	Ø1/4	1/4 NPT	0,91	0,36	0,67	0,8	0,55	11/16	0,55	0,47	10	0,018
R432000199	Ø3/8	1/4 NPT	1,3	0,47	0,83	1,06	0,51	11/16	0,75	0,67	10	0,023
R432000201	Ø5/16	1/4 NPT	1,14	0,47	0,73	0,89	0,59	11/16	0,63	0,55	10	0,009
R432000205	Ø5/32	1/4 NPT	0,93	0,36	0,63	0,73	0,55	11/16	0,47	0,39	10	0,023
R432000198	Ø3/8	1/2 NPT	1,5	0,63	0,83	1,06	0,89	7/8	0,75	0,67	10	0,032

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor acodado 45° ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RAT



00117301_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

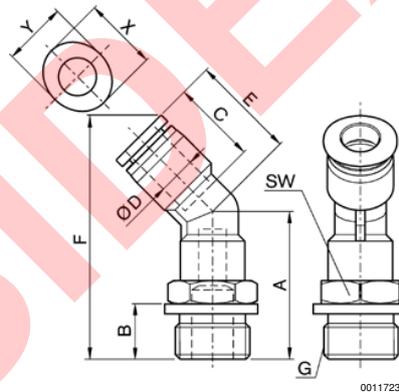
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117236

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000286	Ø1/4	10-32 UNF	0,91	0,22	0,67	0,81	1,48	1/2	0,55	0,47	10	0,05
R432000298	Ø5/32	10-32 UNF	0,87	0,22	0,63	0,71	1,37	7/16	0,47	0,39	10	0,03
R432000285	Ø1/2	3/8 NPT	1,5	0,47	0,89	1,15	2,31	7/8	0,91	0,83	10	0,032
R432000289	Ø1/4	3/8 NPT	1,23	0,47	0,67	0,81	1,8	11/16	0,55	0,47	10	0,032
R432000293	Ø3/8	3/8 NPT	1,42	0,47	0,83	1,03	2,14	11/16	0,75	0,67	10	0,032
R432000297	Ø5/16	3/8 NPT	1,26	0,47	0,73	0,89	1,89	11/16	0,63	0,55	10	0,05
R432000284	Ø1/2	1/8 NPT	1,34	0,32	0,89	1,15	2,16	7/8	0,91	0,83	10	0,018
R432000296	Ø5/16	1/8 NPT	1,06	0,32	0,73	0,89	1,7	9/16	0,63	0,55	10	0,009
R432000300	Ø5/32	1/8 NPT	0,91	0,32	0,63	0,71	1,41	7/16	0,47	0,39	10	0,009
R432000288	Ø1/4	1/8 NPT	0,99	0,32	0,67	0,81	1,56	1/2	0,55	0,47	10	0,009
R432000292	Ø3/8	1/8 NPT	1,26	0,32	0,83	1,03	1,98	11/16	0,75	0,67	10	0,014
R432000283	Ø1/2	1/4 NPT	1,46	0,43	0,89	1,15	2,27	7/8	0,91	0,83	10	0,023

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ racor acodado 45° ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RAT

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000291	Ø3/8	1/4 NPT	1,38	0,43	0,83	1,03	2,1	11/16	0,75	0,67	10	0,023
R432000287	Ø1/4	1/4 NPT	1,15	0,43	0,67	0,81	1,72	9/16	0,55	0,47	10	0,041
R432000295	Ø5/16	1/4 NPT	1,22	0,43	0,73	0,89	1,85	9/16	0,63	0,55	10	0,018
R432000299	Ø5/32	1/4 NPT	1,09	0,43	0,63	0,71	1,47	9/16	0,47	0,39	10	0,032
R432000294	Ø5/16	1/2 NPT	1,42	0,59	0,73	0,89	2,05	7/8	0,63	0,55	10	0,041
R432000282	Ø1/2	1/2 NPT	1,62	0,59	0,89	1,15	2,43	7/8	0,91	0,83	10	0,05
R432000290	Ø3/8	1/2 NPT	1,54	0,59	0,83	1,03	2,26	7/8	0,75	0,67	10	0,05

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RW1



00117331_inch

Temperatura ambiente mín./máx. +0°C / +60°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 10 bar

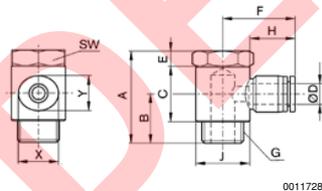
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, níquelado
Rosca	Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117280

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	H	Ø J	SW	X	Y
R432000254	Ø5/32	10-32 UNF	0,61	-	0,351	0,118	0,78	0,63	0,41	13/32	0,47	0,39
R432000251	Ø3/8	3/8 NPT	1,28	-	0,611	0,197	1,26	0,83	0,87	3/4	0,75	0,67
R432000247	Ø1/2	3/8 NPT	1,28	-	0,611	0,197	1,43	0,89	0,87	3/4	0,91	0,83
R432000248	Ø1/4	1/8 NPT	0,95	-	0,473	0,158	0,93	0,67	0,57	7/16	0,55	0,47
R432000253	Ø5/16	1/8 NPT	1,08	-	0,465	0,177	1,12	0,73	0,73	9/16	0,63	0,55
R432000255	Ø5/32	1/8 NPT	0,95	-	0,473	0,158	0,85	0,63	0,57	7/16	0,47	0,39
R432000249	Ø1/4	1/4 NPT	1,08	-	0,465	0,177	1,01	0,67	0,73	9/16	0,55	0,47
R432000250	Ø3/8	1/4 NPT	1,08	-	0,465	0,177	1,25	0,83	0,73	9/16	0,75	0,67
R432000252	Ø5/16	1/4 NPT	1,15	-	0,611	0,197	1,13	0,73	0,87	9/16	0,63	0,55
R432000246	Ø1/2	1/2 NPT	1,49	-	0,697	0,197	1,43	0,89	1,1	1	0,91	0,83

N° de material	Orificio D	Peso [kg]										
R432000254	Ø5/32	0,05										
R432000251	Ø3/8	0,032										
R432000247	Ø1/2	0,05										
R432000248	Ø1/4	0,009										
R432000253	Ø5/16	0,014										
R432000255	Ø5/32	0,053										
R432000249	Ø1/4	0,018										
R432000250	Ø3/8	0,032										
R432000252	Ø5/16	0,027										
R432000246	Ø1/2	0,059										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Rosca interior ▶ G 1/2 ▶ QR1-S-RWD



00117333

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

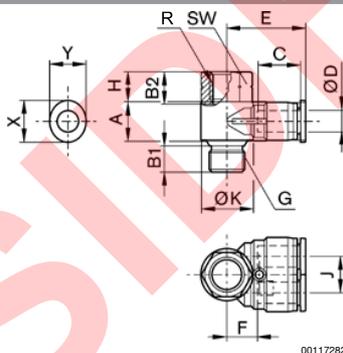
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117282

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio R	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	E	H	J	Ø K	SW	X
R432000011	G 1/2	Ø5/32	10-32 UNF	0,35	0,19	--	0,63	0,83	0,26	0,4	0,39	5/16	0,47
R432000009	G 1/2	Ø3/8	3/8 NPT	0,83	0,47	--	0,83	1,51	0,67	0,79	1,18	7/8	0,75
R432000008	G 1/2	Ø1/4	1/8 NPT	0,591	0,32	--	0,67	1,19	0,45	0,55	0,79	9/16	0,55
R432000010	G 1/2	Ø5/16	1/4 NPT	0,71	0,43	--	0,73	1,35	0,53	0,67	0,91	11/16	0,63
R432000007	G 1/2	Ø1/2	1/2 NPT	0,83	0,59	--	0,89	1,51	0,67	0,79	1,18	1	0,91

N° de material	Orificio R	Orificio D	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]								
R432000011	G 1/2	Ø5/32	0,39	5	0,1182								
R432000009	G 1/2	Ø3/8	0,67	5	0,1182								
R432000008	G 1/2	Ø1/4	0,47	5	0,1182								
R432000010	G 1/2	Ø5/16	0,55	5	0,1182								
R432000007	G 1/2	Ø1/2	0,83	5	0,1182								

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor orientable acodado simple, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ 1/4 NPT - Ø1/4 ▶ Rosca interior ▶ QR1-S-RIW



00117332_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

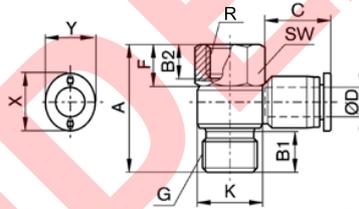
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117261

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	F	Ø K	SW	X	Y	Peso [kg]
R432000078	1/4 NPT	10-32 UNF	0,83	0,16	0,2	0,67	0,26	0,39	5/16	0,552	0,47	0,009
R432000086	Ø5/32	10-32 UNF	0,83	0,16	0,2	0,63	0,26	0,39	5/16	0,473	0,39	0,009
R432000077	Ø1/2	3/8 NPT	1,65	0,47	0,51	0,89	0,55	0,87	7/8	0,906	0,83	0,03
R432000082	Ø3/8	3/8 NPT	1,65	0,47	0,51	0,83	0,55	0,87	7/8	0,749	0,67	0,03
R432000085	Ø5/16	3/8 NPT	1,65	0,47	0,51	0,73	0,53	0,87	7/8	0,63	0,52	0,03
R432000084	Ø5/16	1/8 NPT	1,2	0,32	0,36	0,73	0,37	0,57	9/16	0,63	0,55	0,023
R432000087	Ø5/32	1/8 NPT	0,89	0,2	0,24	0,63	0,28	0,39	9/16	0,473	0,39	0,018
R432000080	Ø1/4	1/8 NPT	1,42	0,43	0,47	0,67	0,45	0,57	9/16	0,552	0,47	0,023
R432000079	Ø1/4	1/4 NPT	1,42	0,43	0,47	0,67	0,45	0,73	11/16	0,552	0,47	0,03
R432000083	Ø5/16	1/4 NPT	1,42	0,43	0,47	0,73	0,45	0,73	11/16	0,63	0,55	0,03
R432000081	Ø3/8	1/4 NPT	1,42	0,43	0,47	0,83	0,45	0,73	11/16	0,749	0,67	0,041
R432000076	Ø1/2	1/2 NPT	2,01	0,59	0,63	0,89	0,67	1,1	1	0,906	0,83	0,24

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor orientable acodado doble, con rosca interior ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Rosca interior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ QR1-S-RID


00117333_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

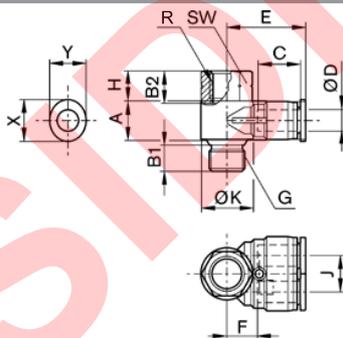
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado
 Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117282

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio R	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	E	H	J	ØK	SW	X
R432000075	10-32 UNF	Ø5/32	10-32 UNF	0,35	0,16	0,2	0,2	0,83	0,26	0,39	0,39	5/16	0,47
R432000073	3/8 NPT	Ø3/8	3/8 NPT	0,83	0,47	0,63	0,63	1,51	0,67	0,79	1,18	7/8	0,75
R432000072	1/4 NPT	Ø1/4	1/8 NPT	0,59	0,32	0,47	0,47	1,19	0,45	0,55	0,79	9/16	0,55
R432000074	1/4 NPT	Ø5/16	1/4 NPT	0,71	0,43	0,51	0,51	1,35	0,53	0,67	0,91	11/16	0,63
R432000071	1/2 NPT	Ø1/2	1/2 NPT	0,83	0,59	0,63	0,63	1,51	0,67	0,79	1,18	1	0,91

N° de material	Orificio R	Orificio D	Y	Peso [kg]									
R432000075	10-32 UNF	Ø5/32	0,39	0,009									
R432000073	3/8 NPT	Ø3/8	0,67	0,18									
R432000072	1/4 NPT	Ø1/4	0,47	0,027									
R432000074	1/4 NPT	Ø5/16	0,55	0,05									
R432000071	1/2 NPT	Ø1/2	0,83	0,29									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor, triple, reductor ▶ rosca exterior ▶ 3/8 NPT - 1/4 NPT ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/16 - Ø5/32 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø3/8 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RMG



00117349_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

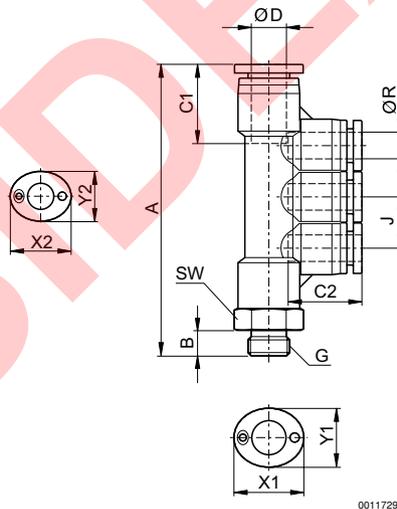
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	polibutilenotereftalato
Junta	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117298

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio R	Orificio D	Orificio G	ØD2	A	B	C1	C2	J	SW	X1	Y1	X2
R432000110	Ø3/8	Ø5/16	3/8 NPT	5/16	2,34	0,47	0,83	0,73	0,55	7/32	0,63	0,67	0,63
R432000111	Ø5/16	Ø1/4	1/4 NPT	5/16	2,7	0,43	0,73	0,67	0,47	9/16	0,63	0,55	0,55
R432000112	Ø5/16	Ø5/32	1/4 NPT	3/8	2,51	0,43	0,73	0,63	0,39	9/16	0,63	0,55	0,47

N° de material	Orificio R	Orificio D	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]							
R432000110	Ø3/8	Ø5/16	0,55	10	0,05							
R432000111	Ø5/16	Ø1/4	0,47	10	0,032							
R432000112	Ø5/16	Ø5/32	0,39	10	0,032							

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RTT


00117326_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

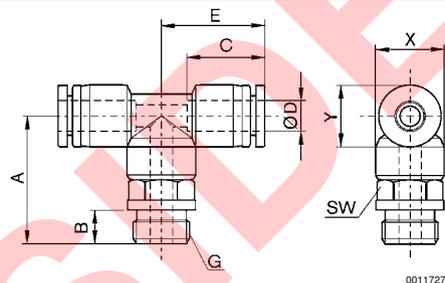
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117275

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000174	Ø1/4	10-32 UNF	0,91	0,22	0,67	0,81	1/2	0,55	0,47	10	0,03
R432000185	Ø5/32	10-32 UNF	0,87	0,22	0,63	0,71	7/16	0,47	0,39	10	0,03
R432000173	Ø1/2	3/8 NPT	1,5	0,47	0,89	1,15	7/8	0,91	0,83	10	0,13
R432000177	Ø1/4	3/8 NPT	1,23	0,47	0,67	0,81	11/16	0,55	0,47	10	0,08
R432000180	Ø3/8	3/8 NPT	1,42	0,47	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,1
R432000184	Ø5/16	3/8 NPT	1,26	0,47	0,73	0,89	11/16	0,63	0,55	10	0,08
R432000188	Ø5/32	3/8 NPT	1,13	0,47	0,63	0,71	11/16	0,47	0,39	10	0,07
R432000176	Ø1/4	1/8 NPT	0,99	0,32	0,67	0,81	1/2	0,55	0,47	10	0,04
R432000183	Ø5/16	1/8 NPT	1,06	0,32	0,73	0,89	9/16	0,63	0,55	10	0,04
R432002639	Ø3/8	1/8 NPT	1,26	0,32	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,08
R432000187	Ø5/32	1/8 NPT	0,97	0,32	0,63	0,71	7/16	0,47	0,39	10	0,03
R432000172	Ø1/2	1/4 NPT	1,46	0,43	0,89	1,15	7/8	0,91	0,83	10	0,11
R432000175	Ø1/4	1/4 NPT	1,15	0,43	0,67	0,81	9/16	0,55	0,47	10	0,05
R432000179	Ø3/8	1/4 NPT	1,38	0,43	0,83	1,03	11/16	0,75	0,67	10	0,09
R432000182	Ø5/16	1/4 NPT	1,22	0,43	0,73	0,89	9/16	0,63	0,55	10	0,06
R432000186	Ø5/32	1/4 NPT	1,09	0,43	0,63	0,71	9/16	0,47	0,39	10	0,04

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RTT

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000171	Ø1/2	1/2 NPT	1,62	0,59	0,89	1,15	7/8	0,91	0,83	10	0,15
R432000178	Ø3/8	1/2 NPT	1,54	0,59	0,83	1,03	7/8	0,75	0,67	10	0,14
R432000181	Ø5/16	1/2 NPT	1,43	0,59	0,73	0,89	7/8	0,63	0,55	10	0,09



Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor L ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RLT


00117327_inch

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

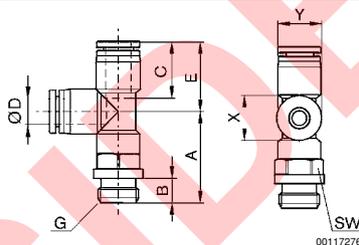
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento
 Rosca

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles **exclusivamente** en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y	Peso [kg]
R432000096	Ø1/4	10-32 UNF	0,91	0,22	0,67	0,81	1/2 "	0,55	0,47	0,014
R432000107	Ø5/32	10-32 UNF	0,87	0,22	0,63	0,71	7/16 "	0,47	0,39	0,014
R432000099	Ø1/4	3/8 NPT	1,22	0,47	0,67	0,81	11/16 "	0,55	0,47	0,03
R432000095	Ø1/2	3/8 NPT	1,47	0,47	0,89	1,14	7/8 "	0,91	0,83	0,059
R432000106	Ø5/16	3/8 NPT	1,2	0,47	0,73	0,89	11/16 "	0,63	0,55	0,03
R432000102	Ø3/8	3/8 NPT	1,42	0,47	0,83	1,03	11/16 "	0,75	0,67	0,05
R432000109	Ø5/32	1/8 NPT	0,97	0,32	0,63	0,71	7/16 "	0,47	0,39	0,014
R432000104	Ø5/16	1/8 NPT	1	0,32	0,73	0,89	9/16 "	0,63	0,55	0,018
R432000098	Ø1/4	1/8 NPT	0,99	0,32	0,67	0,81	1/2 "	0,55	0,47	0,018
R432000108	Ø5/32	1/4 NPT	1,09	0,43	0,63	0,71	9/16 "	0,47	0,39	0,018
R432000105	Ø5/16	1/4 NPT	1,16	0,43	0,73	0,89	9/16 "	0,63	0,55	0,027
R432000101	Ø3/8	1/4 NPT	1,38	0,43	0,83	1,03	11/16 "	0,75	0,67	0,041
R432000097	Ø1/4	1/4 NPT	1,14	0,43	0,67	0,81	9/16 "	0,55	0,47	0,023
R432000094	Ø1/2	1/4 NPT	1,46	0,43	0,89	1,14	7/8 "	0,91	0,83	0,05
R432000103	Ø5/16	1/2 NPT	1,36	0,59	0,73	0,89	20 "	0,63	0,55	0,05
R432000093	Ø1/2	1/2 NPT	1,62	0,59	0,89	1,14	7/8 "	0,91	0,83	0,03
R432000100	Ø3/8	1/2 NPT	1,54	0,59	0,83	1,03	7/8 "	0,75	0,67	0,03

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RAY



00117328_inch

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

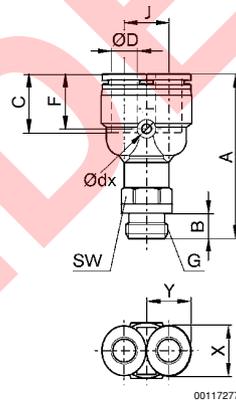
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento
Rosca

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117277

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000473	Ø5/32	10-32 UNF	1,56	0,22	0,63	7/16	0,38	0,39	0,47	10	0,422
R432000476	Ø1/4	10-32 UNF	1,64	0,22	0,67	1/2	0,47	0,47	0,55	10	0,503
R432000479	Ø1/4	3/8 NPT	1,96	0,47	0,67	11/16	0,47	0,47	0,55	10	1,27
R432000489	Ø1/2	3/8 NPT	2,43	0,47	0,89	7/8	0,82	0,83	0,91	10	2,05
R432000482	Ø5/16	3/8 NPT	2,08	0,43	0,73	11/16	0,55	0,55	0,63	10	1,26
R432000486	Ø3/8	3/8 NPT	2,33	0,47	0,83	11/16	0,71	0,67	0,75	10	1,74
R432000474	Ø5/32	1/8 NPT	1,66	0,32	0,63	7/16	0,38	0,39	0,47	10	0,496
R432000477	Ø1/4	1/8 NPT	1,72	0,32	0,67	1/2	0,47	0,47	0,55	10	0,577
R432000480	Ø5/16	1/8 NPT	1,88	0,22	0,73	9/16	0,55	0,55	0,63	10	0,732
R432000484	Ø3/8	1/8 NPT	2,17	0,32	0,83	11/16	0,71	0,67	0,75	10	0,5
R432000475	Ø5/32	1/4 NPT	1,77	0,43	0,63	9/16	0,38	0,39	0,47	10	0,708

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Racor Y ▶ rosca exterior ▶ 10-32 UNF - 1/2 NPT ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RAY

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000478	Ø1/4	1/4 NPT	1,88	0,43	0,67	9/16	0,47	0,47	0,55	10	0,852
R432000488	Ø1/2	1/4 NPT	2,39	0,43	0,89	7/8	0,82	0,83	0,91	10	1,95
R432000481	Ø5/16	1/4 NPT	2,04	0,32	0,73	9/16	0,55	0,55	0,63	10	0,989
R432000485	Ø3/8	1/4 NPT	2,29	0,43	0,83	11/16	0,71	0,67	0,75	10	0,366
R432000483	Ø5/16	1/2 NPT	2,23	0,47	0,73	7/8	0,55	0,55	0,63	10	1,77
R432000487	Ø3/8	1/2 NPT	2,45	0,59	0,83	7/8	0,71	0,67	0,75	10	2,24
R432000490	Ø1/2	1/2 NPT	2,55	0,59	0,89	7/8	0,82	0,83	0,91	10	2,48

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RSK



00117312

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

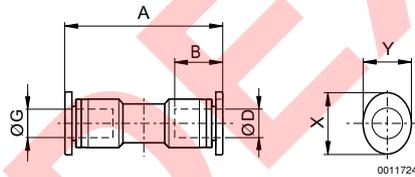
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117247

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432000154	Ø5/32	Ø5/32	1,27	0,63	0,47	0,4	10	0,005				
R432000153	Ø5/16	Ø5/16	1,54	0,73	0,63	0,55	10	0,009				
R432000152	Ø3/8	Ø3/8	1,67	0,83	0,75	0,67	10	0,014				
R432000151	Ø1/4	Ø1/4	1,4	0,67	0,552	0,47	10	0,005				
R432000150	Ø1/2	Ø1/2	1,85	0,89	0,91	0,83	10	0,018				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe recto, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RSR



00117313

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0° C / +60° C
-0,95 bar / 10 bar

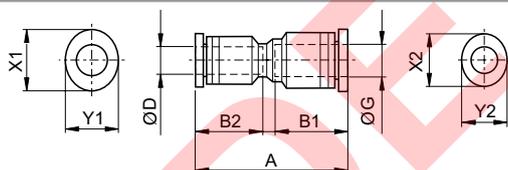
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117248

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	X1	Y1	X2	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000162	Ø1/4	Ø5/32	1,41	0,71	0,63	0,552	0,473	0,473	0,39	10	0,005
R432000163	Ø3/8	Ø5/16	1,68	0,83	0,73	0,749	0,67	0,63	0,55	10	0,009
R432000164	Ø5/16	Ø1/4	1,53	0,73	0,67	0,63	0,552	0,552	0,47	10	0,005
R432000161	Ø3/8	Ø1/4	1,69	0,83	0,76	0,749	0,552	0,552	0,47	10	0,032
R432000160	Ø3/8	Ø1/2	1,83	0,88	0,83	0,906	0,827	0,749	0,67	10	0,018

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RSM



00117309

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

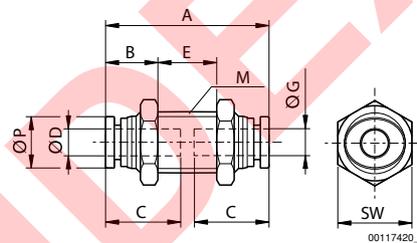
Materiales:

Tornillo	niquelado
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión; Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117420_a

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000159	Ø5/32	Ø5/32	1/2 UNF	1,27	0,74	0,63	0,34	9/16	0,39	10	0,018
R432000158	Ø5/16	Ø5/16	5/8 UNF	1,51	0,57	0,73	0,37	3/4	0,55	10	0,032
R432030411	Ø3/16	Ø3/16	9/16 UNF	1,39	0,48	0,67	0,43	11/16	0,41	10	0,027
R432000157	Ø3/8	Ø3/8	7/8 UNF	1,71	0,65	0,83	0,41	1	0,67	10	0,04
R432000156	Ø1/4	Ø1/4	9/16 UNF	1,41	0,51	0,67	0,39	11/16	0,47	10	0,027
R432000155	Ø1/2	Ø1/2	7/8 UNF	1,89	0,62	0,89	0,66	1	0,8	10	0,032

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2
▶ QR1-S-RVK



00117304

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

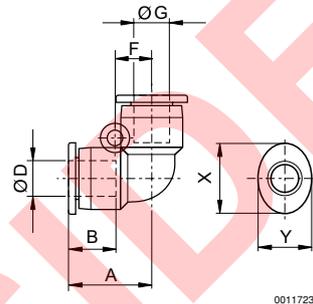
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117239

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	F	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000211	Ø5/32	Ø5/32	29	22,5	14	23	21	10	0,005			
R432000210	Ø5/16	Ø5/16	26,1	21	12	19	17	10	0,009			
R432000209	Ø3/8	Ø3/8	22,8	18,5	10	16	14	10	0,014			
R432000208	Ø1/4	Ø1/4	20,4	17	8	14	12	10	0,005			
R432000207	Ø1/2	Ø1/2	18,7	16	6	12	10	10	0,018			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe, triple, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/16 - Ø3/8 ▶ QR1-S-RMT



00117347

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

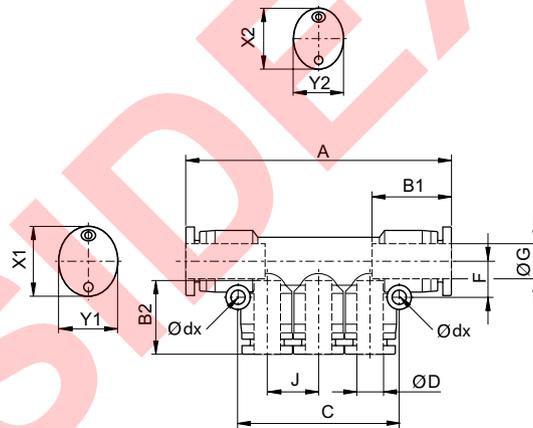
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117296

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	J	X1	Y1	X2	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000121	Ø5/16	Ø5/32	2,44	0,73	0,63	0,39	0,63	0,55	0,47	0,39	10	0,018
R432000118	Ø3/8	Ø5/16	3,36	0,83	0,73	0,55	0,75	0,67	0,63	0,55	10	0,032
R432000119	Ø5/16	Ø1/4	3,12	0,73	0,67	0,47	0,63	0,55	0,55	0,47	10	0,018
R432000122	Ø3/8	Ø1/4	3,36	0,83	0,67	0,47	0,75	0,67	0,55	0,47	10	0,027

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RTK


00117302

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0° C / +60° C
 -0,95 bar / 10 bar

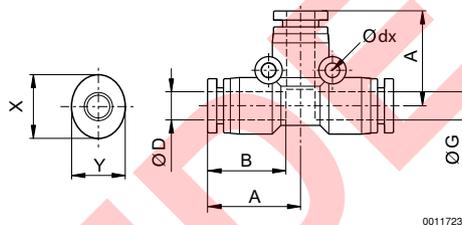
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117237

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432000170	Ø5/32	Ø5/32	0,71	0,63	0,47	0,39	10	0,009				
R432000169	Ø5/16	Ø5/16	0,89	0,73	0,63	0,55	10	0,014				
R432000168	Ø3/8	Ø3/8	1,03	0,83	0,75	0,67	10	0,023				
R432000167	Ø1/4	Ø1/4	0,81	0,67	0,55	0,47	10	0,009				
R432000166	Ø1/2	Ø1/2	1,15	0,89	0,91	0,83	10	0,032				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe en T, reductor ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø1/4 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RTR



00117303

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

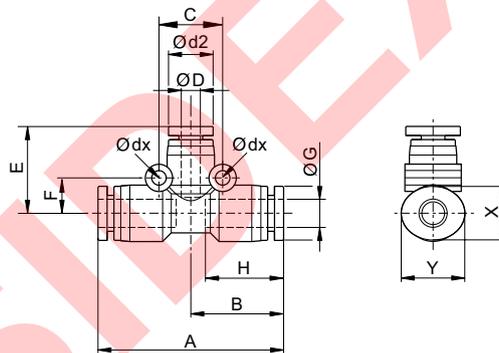
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117238

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	d2	A	B	H	E	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432003253	Ø5/32	Ø1/4	0,41	1,6	0,8	0,67	0,75	0,47	0,55	10	0,009
R432003254	Ø5/32	Ø5/16	0,41	1,79	0,89	0,73	0,83	0,55	0,63	10	0,014
R432003257	Ø5/16	Ø3/8	0,57	2,05	1,03	0,83	0,92	0,67	0,75	10	0,018
R432003259	Ø3/8	Ø1/2	0,69	2,3	1,15	0,89	1,07	0,83	0,9	10	0,027
R432003256	Ø1/4	Ø3/8	0,49	2,05	1,03	0,83	1	0,67	0,75	10	0,032

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe Y, reductor, doble ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/2 - Ø5/32 ▶ Racor instantáneo, 4x ▶ Ø1/2 - Ø5/32 ▶ QR1-S-RYK


00117317

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

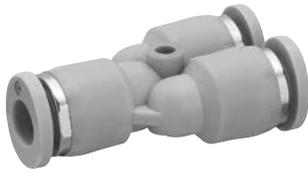
Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000266	Ø1/2	Ø1/2	2,09	0,89	0,82	0,91	0,83	10	0,027			
R432000267	Ø1/4	Ø1/4	1,55	0,67	0,47	0,55	0,47	10	0,009			
R432000268	Ø3/8	Ø3/8	1,99	0,83	0,71	0,75	0,67	10	0,027			
R432000269	Ø5/16	Ø5/16	1,79	0,73	0,55	0,63	0,55	10	0,014			
R432000270	Ø5/32	Ø5/32	1,37	0,63	0,38	0,47	0,39	10	0,009			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe Y, reductor ▶ Racor instantáneo ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RYR



00117317

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

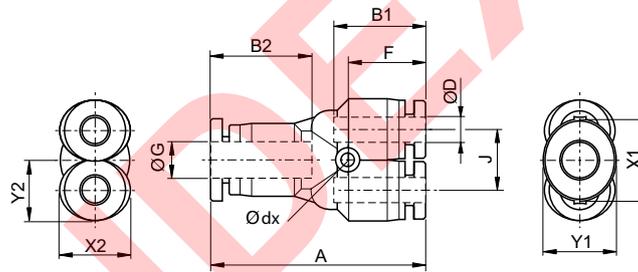
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117251

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	J	X1	X2	Y1	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000273	Ø5/32	Ø1/4	1,45	0,67	0,67	0,42	0,55	0,47	0,47	0,39	10	0,014
R432000276	Ø5/16	Ø3/8	1,95	0,73	0,83	0,55	0,75	0,63	0,67	0,55	10	0,018
R432000271	Ø3/8	Ø1/2	2,12	0,83	0,89	0,71	0,91	0,75	0,83	0,67	10	0,027
R432000272	Ø1/4	Ø5/16	1,6	0,67	0,73	0,47	0,63	0,55	0,55	0,47	10	0,009
R432000274	Ø1/4	Ø3/8	1,95	0,69	0,76	0,71	0,75	0,55	0,67	0,47	10	0,032

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conector por enchufe X ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RXS


00117350

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

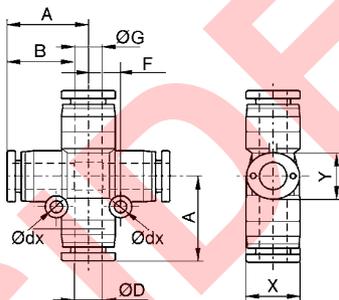
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 níquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117299

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432000260	Ø5/32	Ø5/32	0,73	0,63	0,39	0,47	10	0,041				
R432000259	Ø5/16	Ø5/16	1,02	0,73	0,55	0,63	10	0,018				
R432000258	Ø3/8	Ø3/8	1,15	0,83	0,67	0,75	10	0,027				
R432000257	Ø1/4	Ø1/4	0,9	0,67	0,47	0,55	10	0,014				
R432000256	Ø1/2	Ø1/2	1,15	0,89	0,83	0,91	10	0,041				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/16 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RED



00117315

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

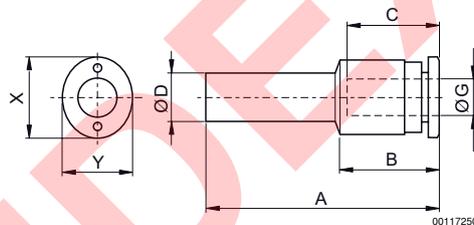
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117250

Dimensiones en pulgadas

Nº de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000070	Ø5/16	Ø5/32	1,702	0,693	0,729	0,473	0,394	10	0,005			
R432000069	Ø5/16	Ø1/4	1,741	0,756	0,729	0,552	0,473	10	0,005			
R432000068	Ø3/8	Ø5/16	1,872	0,801	0,827	0,63	0,552	10	0,005			
R432000067	Ø3/8	Ø1/4	1,82	0,756	0,827	0,552	0,473	10	0,005			
R432000066	Ø1/4	Ø5/32	1,6	0,693	0,67	0,473	0,394	10	0,005			
R432000065	Ø1/2	Ø5/16	1,95	0,801	0,729	0,63	0,552	10	0,009			
R432000064	Ø1/2	Ø3/8	2,065	0,906	0,827	0,749	0,67	10	0,009			
R432000063	Ø1/2	Ø1/4	1,899	0,756	0,67	0,552	0,473	10	0,005			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ **Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RVA**



00117305

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

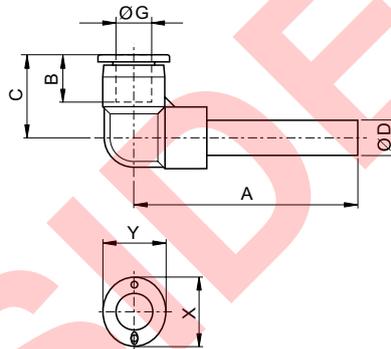
Materiales:

Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de alojamiento
Alojamiento para anillo de alojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117240

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000193	Ø5/32	Ø5/32	1,21	0,63	0,71	0,47	0,39	10	0,005			
R432000192	Ø5/16	Ø5/16	1,58	0,73	0,9	0,63	0,55	10	0,009			
R432000191	Ø3/8	Ø3/8	1,85	0,83	1,03	0,75	0,67	10	0,014			
R432000190	Ø1/4	Ø1/4	1,42	0,67	0,81	0,55	0,47	10	0,005			
R432000189	Ø1/2	Ø1/2	2,05	0,89	1,15	0,91	0,83	10	0,023			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conexión por enchufe acodada larga ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RLL



00117307

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

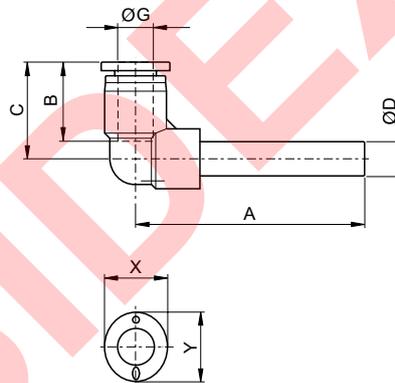
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117241

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R432000092	Ø5/32	Ø5/32	1,55	0,63	0,74	0,47	0,39	10	0,005
R432000091	Ø5/16	Ø5/16	2,13	0,73	0,9	0,63	0,55	10	0,009
R432000090	Ø3/8	Ø3/8	2,44	0,83	1,03	0,75	0,67	10	0,014
R432000089	Ø1/4	Ø1/4	1,96	0,67	0,83	0,55	0,47	10	0,005
R432000088	Ø1/2	Ø1/2	2,7	0,89	1,15	0,91	0,83	10	0,018

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar

▶ **Conexión por enchufe, triple, reductora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x**
 ▶ Ø5/16 - Ø3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/4 ▶ QR1-S-RMS



00117348

Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

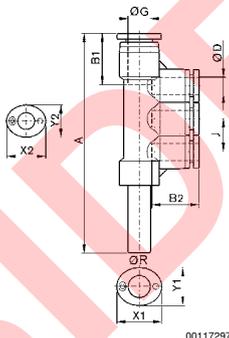
Materiales:

Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento
 Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117297

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio R	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	J	X1	Y1	X2	Y2	Cantidad de suministro [Unidades]
R432000117	Ø5/32	Ø5/16	Ø5/32	3,08	0,73	0,63	0,39	0,63	0,552	0,47	0,39	10
R432000113	Ø5/32	Ø1/4	Ø5/32	2,98	0,73	0,71	0,39	0,55	0,473	0,47	0,39	10
R432000114	Ø5/16	Ø3/8	Ø5/16	4,12	0,83	0,73	0,55	0,75	0,67	0,63	0,55	10
R432000115	Ø1/4	Ø5/16	Ø1/4	3,24	0,73	0,67	0,47	0,63	0,552	0,55	0,47	10

N° de material	Orificio R	Orificio D	Peso [kg]									
R432000117	Ø5/32	Ø5/16	0,018									
R432000113	Ø5/32	Ø1/4	0,014									
R432000114	Ø5/16	Ø3/8	0,032									
R432000115	Ø1/4	Ø5/16	0,018									

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Conector por enchufe Y ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RY2



00117343

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0 °C / +60 °C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

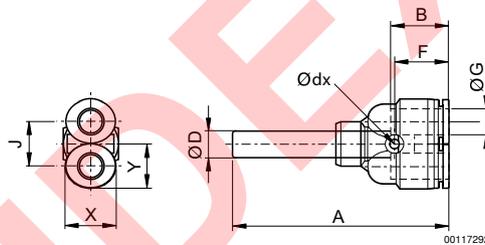
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117292

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000265	Ø5/32	Ø5/32	1,9	0,63	0,378	0,38	0,39	10	0,009			
R432000264	Ø5/16	Ø5/16	1,66	0,73	0,552	0,55	0,55	10	0,014			
R432000263	Ø3/8	Ø3/8	1,89	0,83	0,709	0,71	0,67	10	0,023			
R432000262	Ø1/4	Ø1/4	1,5	0,67	0,473	0,47	0,47	10	0,009			
R432000261	Ø1/2	Ø1/2	2,13	0,89	0,82	0,82	0,83	10	0,032			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Conexión por enchufe Y, reductora ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø5/32 - Ø3/8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/16 - Ø1/2 ▶ QR1-S-R2R


00117344

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

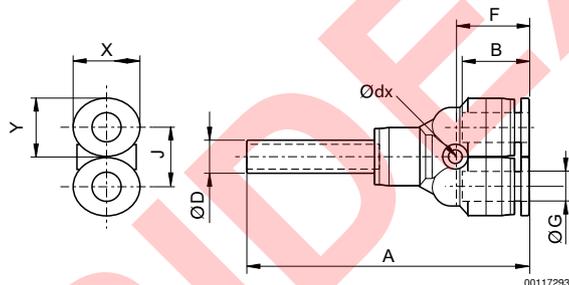
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de alojamiento
 Alojamiento para anillo de alojamiento

 niquelado
 polibutilenotereftalato
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Polioximetileno
 Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117293

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	J	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R432000015	Ø5/16	Ø5/32	2,31	0,67	0,47	0,55	0,47	10	0,009			
R432000013	Ø1/4	Ø5/32	2,18	0,63	0,38	0,47	0,39	10	0,009			
R432000014	Ø3/8	Ø5/16	2,16	0,73	0,55	0,63	0,55	10	0,018			
R432000012	Ø1/2	Ø3/8	2,96	0,83	0,71	0,75	0,67	10	0,027			

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Tapón de cierre ▶ Racor instantáneo ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RCA



Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

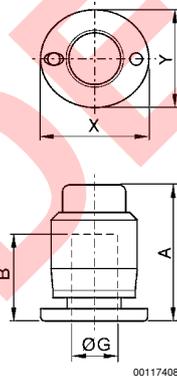
Tornillo
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Alojamiento para anillo de aflojamiento

niquelado
polibutilenotereftalato
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Polioximetileno
Zinc fundido a presión; Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio G	A	B	X	Y	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432002351	Ø5/32	0,69	0,6	0,47	0,39	20	0,03				
R432000052	Ø1/4	0,77	0,67	0,55	0,47	20	0,005				
R432002352	Ø5/16	0,8	0,72	0,55	0,63	20	0,07				
R432000053	Ø3/8	0,93	0,83	0,75	0,67	20	0,009				
R432000051	Ø1/2	1	0,89	0,91	0,83	20	0,009				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-02-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR1-S estándar
▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RBS


00136364

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

Materiales:

Tornillo

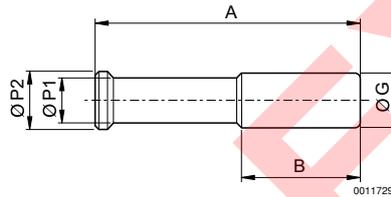
Carcasa

niquelado

polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117291

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio G	A	B	Ø P1	Ø P2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R432002353	Ø5/32	1,1	0,63	0,12	0,16	20	0,0058				
R432002354	Ø5/16	1,65	0,73	0,28	0,39	20	0,023				
R432000050	Ø3/8	1,66	0,83	0,28	0,37	20	0,005				
R432000049	Ø1/4	1,26	0,67	0,18	0,25	20	0,005				
R432000048	Ø1/2	1,73	0,89	0,34	0,5	20	0,005				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR1-S estándar

▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ QR1-S-RDS



00117340

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

Materiales:

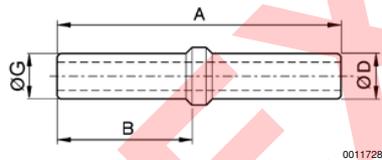
Tornillo
Carcasa

niquelado
polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas



00117289

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
R432000062	Ø5/32	Ø5/32	1,38	0,63	20	0,005						
R432000060	Ø5/16	Ø5/16	1,81	0,83	20	0,005						
R432000058	Ø3/8	Ø3/8	1,97	0,83	20	0,005						
R432000056	Ø1/4	Ø1/4	1,46	0,67	20	0,005						
R432000054	Ø1/2	Ø1/2	1,97	0,89	20	0,005						

Serie QR1-S estándar
▶ Empalme, reductor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø5/32 - Ø1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø1/4 - Ø5/16 ▶ QR1-S-RDR


00117341

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 +0°C / +60°C
 -0,95 bar / 10 bar

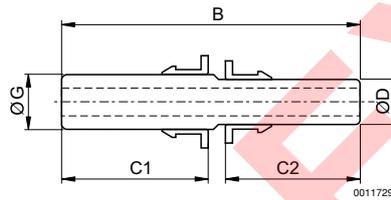
Materiales:

 Tornillo
 Carcasa

 niquelado
 polibutilenotereftalato

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones en pulgadas


00117290

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	C1	C2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
R432000057	Ø1/4	Ø5/32	1,42	0,67	0,63	10	0,005					
R432000059	Ø3/8	Ø5/16	1,69	0,83	0,83	10	0,005					
R432000061	Ø5/16	Ø1/4	1,54	0,73	0,67	10	0,005					
R432000055	Ø3/8	Ø1/2	1,89	0,89	0,89	10	0,005					

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

08-02-2017

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ► Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RPN	3
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-F-RAI	4
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ racor acodado, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RVT	5
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Racor anular, simple ▶ Rosca interior ▶ M5 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RW1	6
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR2-F-RSM	7
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RSK	8
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RVK	9
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RTK	10
	Serie QR2-F resistente al calor ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 8 - Ø 10 ▶ QR2-F-RED	11

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RPN



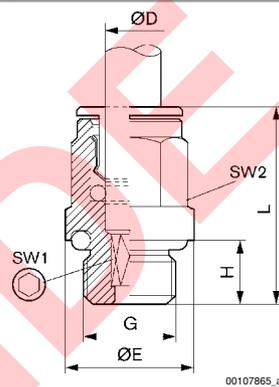
00110597

Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +150°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107865_a

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-F resistente al calor
▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-F-RAI


00110651

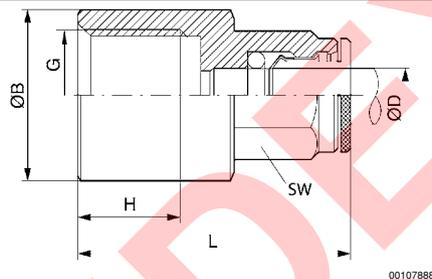
Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado
 Rosca Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	H	L	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391857	Ø 4	G 1/8	11	6	26,5	9	10	0,01				
1823391858	Ø 6	G 1/8	11	6	27	11	10	0,011				
1823391859	Ø 8	G 1/8	11	6	28	13	10	0,015				
1823391860	Ø 6	G 1/4	16	10	31	11	10	0,018				
1823391861	Ø 8	G 1/4	16	10	32	13	10	0,02				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

▶ racor acodado, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RVT



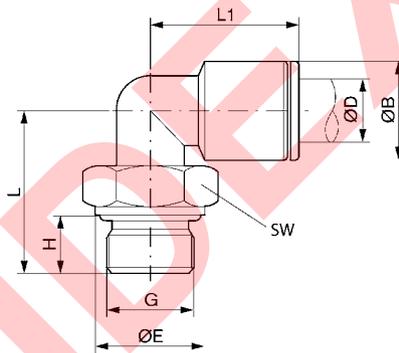
00119822

Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +150°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107875_a

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-F resistente al calor
▶ Racor anular, simple ▶ Rosca interior ▶ M5 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RW1


00112353

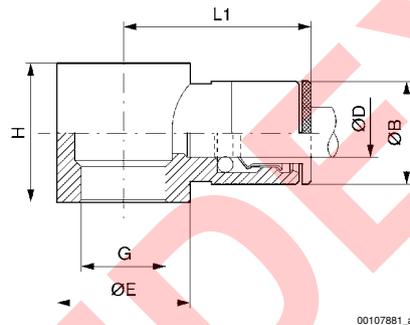
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107881_a

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L1	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391862	Ø 4	M5	9	7	9	18,5	10	0,007				
1823391863	Ø 4	G 1/8	9	14	15	21	10	0,01				
1823391864	Ø 6	G 1/8	11	14	15	23	10	0,013				
1823391865	Ø 8	G 1/8	13	14	15	24,5	10	0,018				
1823391866	Ø 6	G 1/4	11	18	17	24	10	0,018				
1823391867	Ø 8	G 1/4	13	18	17	26	10	0,021				
1823391868	Ø 10	G 1/4	15	18	17	27	5	0,025				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR2-F-RSM



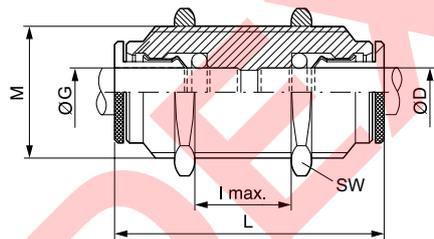
00110650

Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +150°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107887

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	I 1)	L	SW	Cantidad de suministro [Unidades]					
R412007629	Ø 6	Ø 6	M14x1	8	33,5	17	10					
R412007628	Ø 8	Ø 8	M16x1	10	37	18	10					
R412007627	Ø 10	Ø 10	M17x1	12	39,5	20	10					
R412007626	Ø 12	Ø 12	M20x1	17	42	24	5					

1) Máx.

Serie QR2-F resistente al calor
▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RSK


00119557

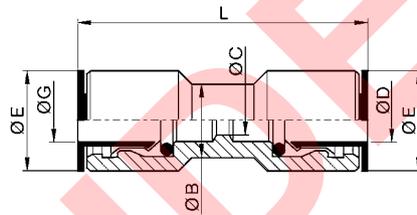
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00128834

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø C	Ø E	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823386100	Ø 4	Ø 4	7	3	9	30	10	0,012				
1823386101	Ø 6	Ø 6	10	5	11	31,5	10	0,016				
1823386102	Ø 8	Ø 8	12	7	13	36	10	0,023				
1823386103	Ø 10	Ø 10	13	9	15	37	10	0,043				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-F-RVK

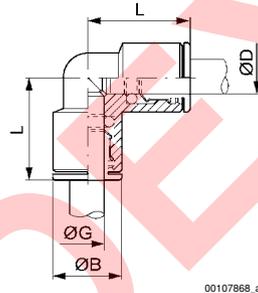


Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +150°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823380019	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,01						
1823380020	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,012						
1823380021	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,021						
1823380022	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,033						

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-F resistente al calor
▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-F-RTK

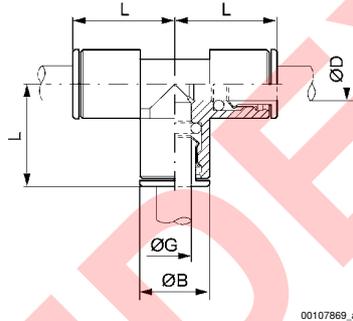

Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823381050	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,013						
1823381051	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,015						
1823381052	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,023						
1823381053	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,048						
R412007732	Ø 12	Ø 12	17	27	10	0,051						

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-F resistente al calor

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 8 - Ø 10 ▶ QR2-F-RED



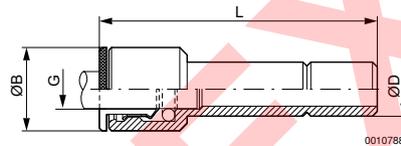
00110648

Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +150°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107884

N° de material	Orificio D	Orificio G	L	Ø B	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
R412007682	Ø 8	Ø 6	33,5	11	10	0,01						
R412007683	Ø 10	Ø 6	36,5	11	10	0,016						

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

08-03-2017

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-C acero inoxidable

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-C acero inoxidable

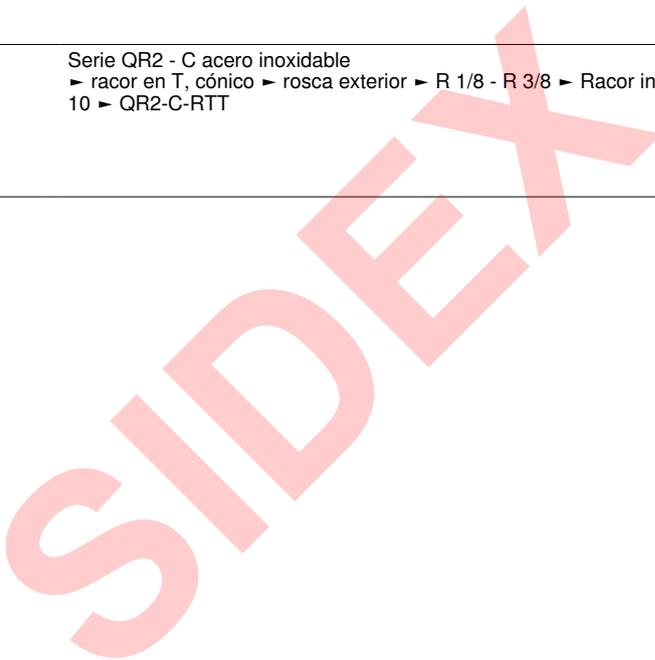
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN 	4
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT 	5
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ QR2-C-RH1 	6
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor anular, simple ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RV1 	7
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RTT 	8
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSK 	9
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSM 	10
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ racor pasatabiques con rosca exterior ▶ G 1/2 - G 3/8 ▶ QR2-C-RSG 	11
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVK 	12
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RTK 	13

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-C acero inoxidable

	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 10 ▶ QR2-C-RED</p>	<p>14</p>
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable ▶ racor recto, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN</p>	<p>15</p>
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable ▶ racor acodado, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT</p>	<p>16</p>
	<p>Serie QR2 - C acero inoxidable ▶ racor en T, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-C-RTT</p>	<p>17</p>



Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN



00119552

Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

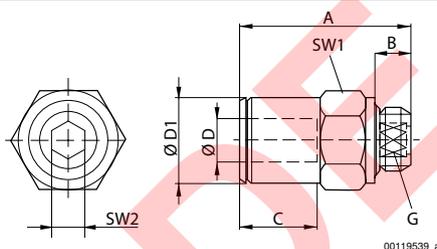
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119539_a

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	ØD1	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
2544004050	Ø 4	M5	20,5	4	7	9	-	9	2	0,005
R412010036	Ø 4	M7	22,5	5,5	5	11	2,5	9	2	0,01
R412010037	Ø 6	M7	24	5,5	6	11	3,5	11	2	0,01
R412004890	Ø 4	G 1/8	17	5,5	7	13	3	9	2	0,008
R412004891	Ø 6	G 1/8	23,5	5,5	12,5	13	4	11	2	0,01
R412004892	Ø 8	G 1/8	23,5	5,5	12,5	13	5	13	2	0,013
R412004893	Ø 6	G 1/4	21,5	6,5	5,5	16	4	11	2	0,015
R412004894	Ø 8	G 1/4	25,5	6,5	9,5	16	6	13	2	0,019
R412004895	Ø 10	G 1/4	27,5	6,5	7,5	16	7	15	2	0,022
R412004896	Ø 10	G 3/8	25,5	9	7	21	8	15	2	0,039
R412004897	Ø 12	G 3/8	31	9	7	21	10	17	2	0,041
R412010043	Ø 10	G 1/2	29	9	7	23	8	15	2	0,057

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ racor acodado ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT



00119553

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

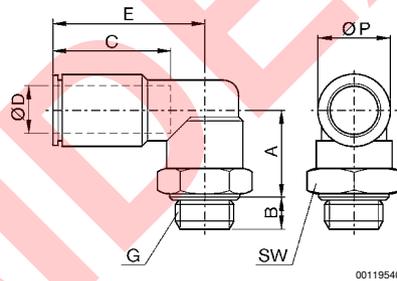
Materiales:

Carcasa	Acero inoxidable
Junta	Caucho fluorado
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Acero inoxidable
Rosca	Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119540

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412005617	Ø 4	M5	15	4	15	14,5	9	9	2	0,008
R412004898	Ø 4	G 1/8	14,5	5,5	15	19,5	13	9	2	0,012
R412004899	Ø 6	G 1/8	16,5	5,5	16	19,5	13	11	2	0,02
R412004900	Ø 8	G 1/8	18,5	5,5	18	19,5	13	13	2	0,022
R412004901	Ø 6	G 1/4	15,5	6,5	16	20,5	16	11	2	0,024
R412005616	Ø 8	G 1/4	17,5	6,5	18	20,5	16	13	2	0,025
R412004902	Ø 10	G 3/8	18,5	7	19	24	21	16	1	0,043
R412004903	Ø 12	G 3/8	21	7	19	26,5	21	19	1	0,06

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ QR2-C-RH1



00119554

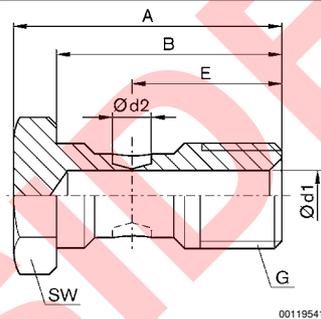
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta politetrafluoretileno
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119541

N° de material	Orificio G	A	B	E	Ø d1	Ø d2	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [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		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Racor anular, simple ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RV1



00119555

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

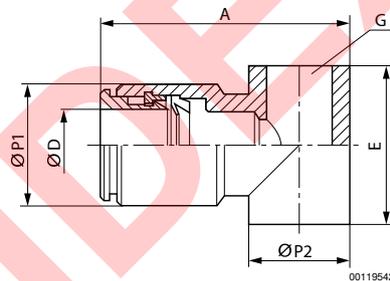
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119542

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	E	Ø P1	Ø P2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R412004973	Ø 4	G 1/8	27	15	9	14	2	0,013				
R412004974	Ø 6	G 1/8	29	15	12	14	2	0,016				
R412004975	Ø 8	G 1/8	29,5	15	14	14	2	0,017				
R412004976	Ø 6	G 1/4	32,5	17	12	18	2	0,019				
R412004977	Ø 8	G 1/4	33	17	14	18	2	0,02				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable
▶ Racor T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-C-RTT


00119556

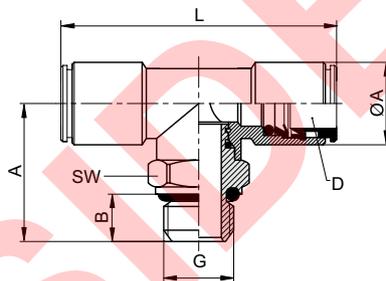
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119543

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	Ø A	B	C	E	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412004889	Ø 4	M5	18	9	4	15	34	9	2	0,013
R412004904	Ø 4	G 1/8	20	9	5	15	34	13	2	0,017
R412004905	Ø 6	G 1/8	22,5	12	5	16	42	13	2	0,029
R412004906	Ø 8	G 1/8	22,5	14	5	18	43	13	2	0,03
R412004907	Ø 6	G 1/4	24,5	12	6,5	16	42	16	2	0,033
R412004908	Ø 8	G 1/4	24,5	14	6,5	18	43	16	2	0,035

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSK



00119557

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

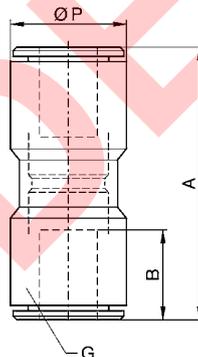
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119544

N° de material	Orificio G	A	B	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [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					

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RSM



00119558

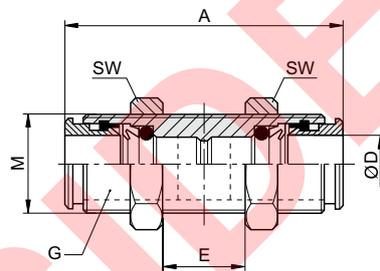
Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119545

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	C	E 1)	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [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) Máx.

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ racor pasatabiques con rosca exterior ▶ G 1/2 - G 3/8 ▶ QR2-C-RSG



00124885

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

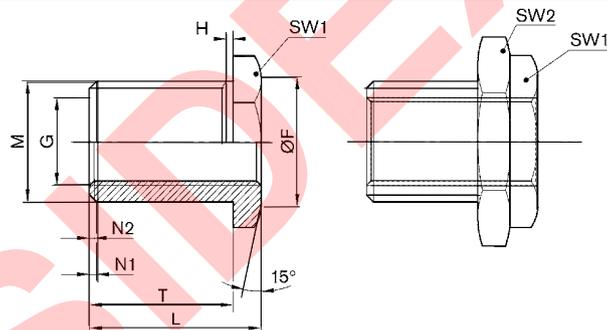
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00128544

N° de material	Orificio G	M	L	T	N1	N2	H	Ø F	SW1	SW2	Cantidad de suministro [Unidades]
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

N° de material	Peso [kg]										
R415009442	0,11										
R412004961	0,028										
R412004962	0,054										
R412004963	0,09										

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable
▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVK


00119559

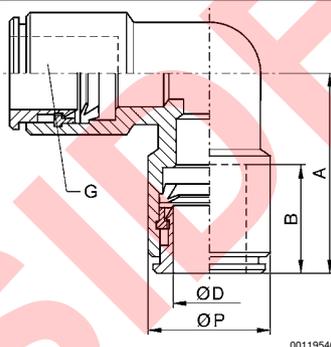
Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119546

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [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					

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RTK



00119560

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

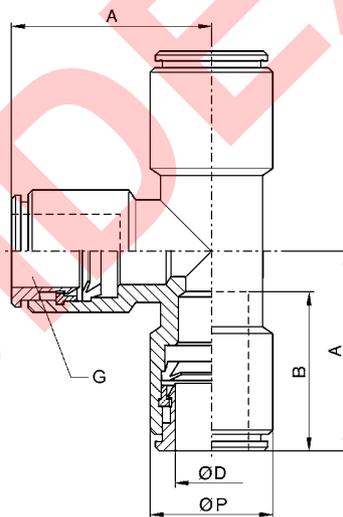
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119547

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [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					

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 6 - Ø 10
▶ QR2-C-RED



00119561

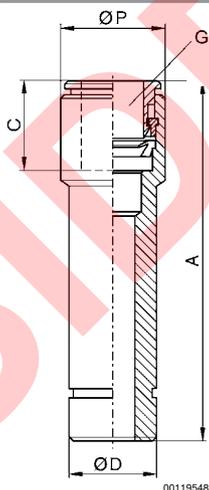
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
Junta Caucho fluorado
Arandela dentada Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119548

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	C	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
2544506040	Ø 6	Ø 4	27	15	9	2	0,006					
2544508060	Ø 8	Ø 6	32,5	16	12	2	0,01					
2544510080	Ø 10	Ø 8	33	18	14	2	0,015					

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ racor recto, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RPN



00119562

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

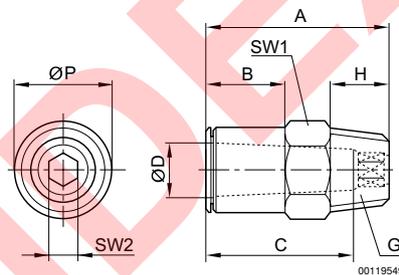
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119549

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2 - C acero inoxidable
▶ racor acodado, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-C-RVT


00119563

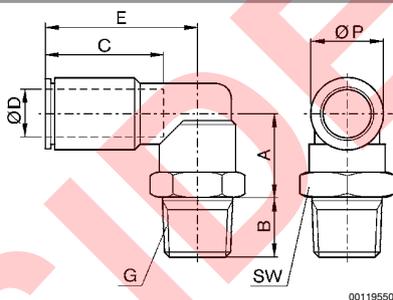
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +150 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119550

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

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2 - C acero inoxidable

▶ racor en T, cónico ▶ rosca exterior ▶ R 1/8 - R 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-C-RTT



00119564

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +150°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

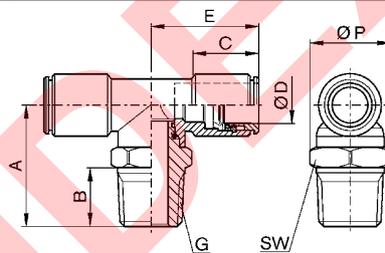
Materiales:

Carcasa Acero inoxidable
 Junta Caucho fluorado
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Acero inoxidable
 Rosca Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00119551

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	Ø P	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
R412004968	Ø 4	R 1/8	21,5	7,5	15	17	10	9	2	0,015
R412004969	Ø 6	R 1/8	24,5	7,5	16	21	13	12	2	0,03
R412004970	Ø 8	R 1/8	24,5	7,5	18	21,5	13	14	2	0,031
R412004971	Ø 6	R 1/4	28,5	11	16	21	14	12	2	0,034
R412004972	Ø 8	R 1/4	28,5	11	18	21,5	14	14	2	0,035
R412004909	Ø 10	R 1/4	32	11	19	25	16	16	2	0,058
R412004910	Ø 10	R 3/8	32,5	11,5	19	25	18	16	1	0,061

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

06-12-2016

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online

AVENTICS®

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

Folleto de catálogo



Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

	Serie QR2-S estándar ▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RPN	4
	Serie QR2-S estándar ▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RAI	6
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RSI	7
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RAS	8
	Serie QR2-S estándar ▶ racor instantáneo, largo ▶ rosca exterior ▶ M7 - G 1/4 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RAL	9
	Serie QR2-S estándar ▶ racor acodado, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RVT	10
	Serie QR2-S estándar ▶ racor acodado largo, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-S-RVL	12
	Serie QR2-S estándar ▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RW1	14
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor orientable acodado simple, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI1	15
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor orientable acodado doble, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI2	16
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor orientable acodado triple, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI3	17
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor orientable en T con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RTI	18
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor T, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RTT	19
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor orientable T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RTS	20
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor L, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RLT	21
	Serie QR2-S estándar ▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RSM	22

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe
Serie QR2-S estándar

	Serie QR2-S estándar ▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ M28x1,5 ▶ QR2-S-RSK	23
	Serie QR2-S estándar ▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RVK	25
	Serie QR2-S estándar ▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RTK	26
	Serie QR2-S estándar ▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo, 1x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-S-RYK	27
	Serie QR2-S estándar ▶ Conexión por enchufe recta, prolongadora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR2-S-REE	28
	Serie QR2-S estándar ▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 5 - Ø16 ▶ QR2-S-RED	29
	Serie QR2-S estándar ▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RVA	30
	Serie QR2-S estándar ▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RBS	31
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 5 - Ø 14 ▶ QR2-S-RDS	32
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor con resalte ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RDS	33
	Serie QR2-S estándar ▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR2-S-RH1	34
	Serie QR2-S estándar ▶ Tornillo hueco, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ QR2-S-RH2	35
	Serie QR2-S estándar ▶ Tornillo hueco, triple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ 3x ▶ QR2-S-RH3	36
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor anular, simple ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RV1	37
	Serie QR2-S estándar ▶ Racor anular, doble ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RT1	38

Serie QR2-S estándar
▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RPN


00136711

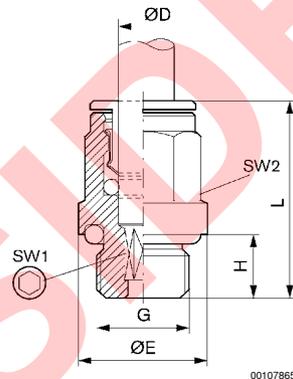
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +80 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Fig. 1


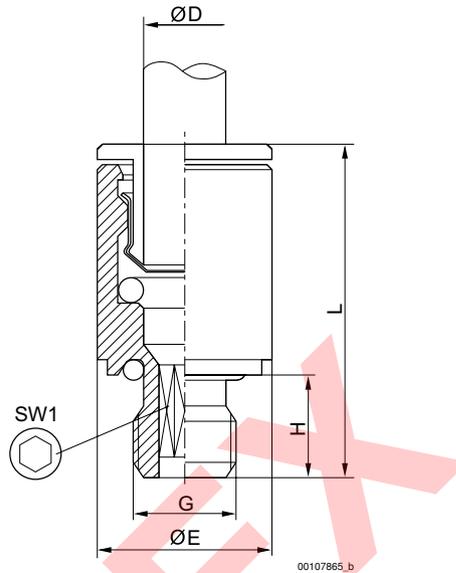
00107865

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor recto ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RPN

Fig. 2



N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø E	H	L	SW 1	SW 2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	Fig.
1823373038	Ø 4	M5	9	4	20,5	2,5	–	25	0,006	Fig. 2
1823373039	Ø 5	M5	9,5	4	22	2,5	–	10	0,007	Fig. 2
1823373040	Ø 6	M5	10,5	4	22	2,5	–	25	0,01	Fig. 2
1823373100	Ø 4	M7	10,8	6	22	2,5	9	25	0,007	Fig. 1
1823373088	Ø 6	M7	10,5	6	24	3,5	–	25	0,005	Fig. 2
1823373041	Ø 4	G 1/8	13,5	6	20	2,5	9	25	0,005	Fig. 1
1823373042	Ø 5	G 1/8	13,5	6	22	4	10	10	0,01	Fig. 1
1823373043	Ø 6	G 1/8	13,5	6	24	4	11	25	0,011	Fig. 1
1823373044	Ø 8	G 1/8	13	6	26,5	5	13	25	0,012	Fig. 1
1823373045	Ø 4	G 1/4	17	8	21	2,5	9	25	0,012	Fig. 1
1823373046	Ø 5	G 1/4	17	8	22	4	10	10	0,013	Fig. 1
1823373047	Ø 6	G 1/4	17	6,5	22,5	4	11	25	0,015	Fig. 1
1823373048	Ø 8	G 1/4	17	8	25	6	13	10	0,016	Fig. 1
1823373049	Ø 10	G 1/4	16	8	29,5	7	16	10	0,026	Fig. 1
1823391809	Ø 12	G 1/4	16	6,5	30	7	18	10	0,031	Fig. 1
R412004708	Ø 12	G 1/4	17	8,3	31	7	–	10	0,022	Fig. 2
1823373050	Ø 8	G 3/8	20	9	25	6	13	10	0,021	Fig. 1
1823373051	Ø 10	G 3/8	21	9	29,5	8	16	10	0,028	Fig. 1
1823373052	Ø 12	G 3/8	21	9	31	10	18	5	0,038	Fig. 1
1823373053	Ø 14	G 3/8	21	9	34	10	21	5	0,059	Fig. 1
1823373054	Ø 12	G 1/2	24	11	31	10	18	5	0,048	Fig. 1
1823373055	Ø 14	G 1/2	24	11	34	12	21	5	0,064	Fig. 1
R412007955	Ø16	G 1/2	24	11	37	12	24	1	0,072	Fig. 1

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ racor hembra recto ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RAI


00110651

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -20°C / +80°C
 -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa

Latón, niquelado

Junta

Caucho de acrílnitrilo butadieno

Arandela dentada

Acero inoxidable

Anillo de aflojamiento

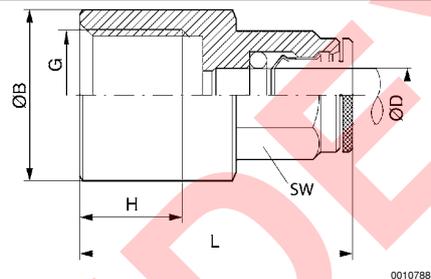
Latón, niquelado

Rosca

Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107888

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	H	L	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391643	Ø 4	G 1/8	11	6	26,5	9	10	0,01				
1823391644	Ø 5	G 1/8	12	6	27	10	10	0,01				
1823391645	Ø 6	G 1/8	11	6	27	11	10	0,011				
1823391646	Ø 8	G 1/8	11	6	28	13	10	0,015				
1823391647	Ø 4	G 1/4	16	10	29,5	9	10	0,014				
1823391648	Ø 5	G 1/4	16	10	30	10	10	0,016				
1823391649	Ø 6	G 1/4	16	10	31	11	10	0,018				
1823391650	Ø 8	G 1/4	16	10	32	13	10	0,02				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor pasatabiques ▶ Rosca interior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RSI



00127676

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +80°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

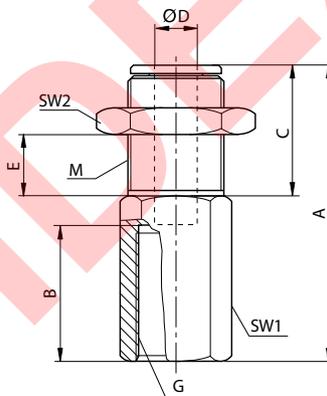
Materiales:

Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado
Rosca	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00127675

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	A	B	C	E ±2 1)	SW1	SW2	Cantidad de suministro [Unidades]
1823391757	Ø 4	G 1/8	M10x1	25	8,5	15	9,5	15	13	10
1823391758	Ø 6	G 1/8	M14x1	26	8,5	15	9,5	17	17	10
1823391759	Ø 6	G 1/4	M14x1	30,5	13	15	9,5	17	17	10
1823391760	Ø 8	G 1/8	M16x1	28	8,5	15	9,5	17	19	10
1823391761	Ø 8	G 1/4	M16x1	33	13	15	9,5	17	19	10

1) Máx.

Serie QR2-S estándar

▶ Racor instantáneo ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RAS



1100-221

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20 °C / +80 °C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

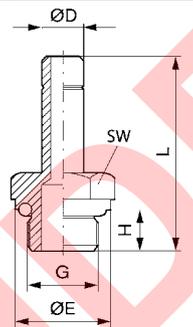
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107866

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø E	H	L	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823373056	Ø 4	M5	8	4	24,5	8	25	0,004				
1823373057	Ø 5	M5	8	4	25	8	25	0,005				
1823373058	Ø 6	M5	8	4	26	8	25	0,006				
1823373059	Ø 4	G 1/8	13	6	27,7	13	25	0,008				
1823373060	Ø 5	G 1/8	13	6	28	13	25	0,008				
1823373061	Ø 6	G 1/8	13	6	29,5	13	25	0,008				
1823373062	Ø 8	G 1/8	13	6	31	13	25	0,009				
1823373063	Ø 4	G 1/4	16	8	30,2	13	25	0,012				
1823373064	Ø 5	G 1/4	16	8	31	13	25	0,013				
1823373065	Ø 6	G 1/4	16	8	32	13	25	0,014				
1823373066	Ø 8	G 1/4	16	8	33,5	13	25	0,015				
1823373067	Ø 10	G 1/4	16	8	38	13	10	0,019				
1823391810	Ø 12	G 1/4	16	8	39	13	10	0,024				
1823373068	Ø 8	G 3/8	20	9	35,5	13	10	0,022				
1823373069	Ø 10	G 3/8	20	9	41	13	10	0,029				
1823373070	Ø 12	G 3/8	20	9	42	13	10	0,03				
1823373071	Ø 14	G 3/8	20	9	44	16	10	0,042				
1823373072	Ø 12	G 1/2	24	11	44	16	10	0,044				
1823373073	Ø 14	G 1/2	24	11	46	16	10	0,046				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ racor instantáneo, largo ▶ rosca exterior ▶ M7 - G 1/4 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 8 ▶ QR2-S-RAL



1100-221

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20 °C / +80 °C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

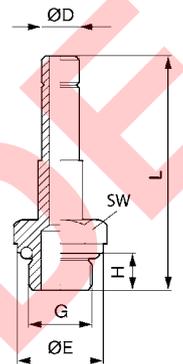
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107867

N° de material	Orificio D	Orificio G	L	H	Ø E	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391887	Ø 4	M7	38	6	-	10	10	0,011				
1823391888	Ø 6	M7	42	6	-	10	10	0,011				
1823373074	Ø 4	G 1/8	39,7	6	13	13	25	0,013				
1823373075	Ø 6	G 1/8	43,5	6	13	13	25	0,015				
1823373076	Ø 8	G 1/8	47,5	6	13	13	10	0,02				
1823373077	Ø 6	G 1/4	46	8	16	13	10	0,02				
1823373078	Ø 8	G 1/4	49,7	8	16	13	10	0,023				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ racor acodado, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RVT



00119822

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +80°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

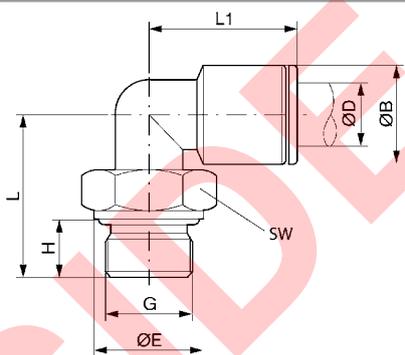
Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado
 Rosca Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107875

N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	ØE	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391709	Ø 4	M5	9	8	4	14,5	19	9	10	0,015
1823391889	Ø 6	M5	11	8	4	14,5	21	9	10	0,016
1823391885	Ø 4	M7	9	10	6	16,5	18	9	10	0,017
1823391886	Ø 6	M7	11	10	6	16,5	19,5	9	10	0,017
1823391710	Ø 4	G 1/8	9	13	6	20	19	13	10	0,018
1823391711	Ø 6	G 1/8	11	13	6	20	21	13	10	0,02
1823391712	Ø 8	G 1/8	13	13	6	20	24	13	10	0,022
R412007687	Ø 10	G 1/8	15	13	6	24	27	13	5	0,032
1823391713	Ø 4	G 1/4	9	16	8	24	19	13	10	0,024
1823391714	Ø 6	G 1/4	11	16	8	24	21	13	10	0,025
1823391715	Ø 8	G 1/4	13	16	8	24	24	13	10	0,027
1823391718	Ø 10	G 1/4	15	16	8	24	27	16	5	0,031
1823391843	Ø 12	G 1/4	17	16	8	30,5	29	16	5	0,042
1823391716	Ø 8	G 3/8	13	20	9	25,5	24	13	5	0,042
1823391717	Ø 10	G 3/8	15	20	9	28	27	16	5	0,042
1823391838	Ø 12	G 3/8	17	20	9	28,5	28	20	5	0,045
1823391839	Ø 14	G 3/8	20	20	9	28,5	31	20	5	0,062
R412010182	Ø16	G 3/8	23	20	9	33,5	33	20	1	0,072

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ racor acodado, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RVT

N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	ØE	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412007589	Ø 10	G 1/2	15	25	11	30	27	16	5	0,046		
1823391840	Ø 12	G 1/2	17	25	11	33,5	28	20	5	0,065		
1823391841	Ø 14	G 1/2	20	25	11	33,5	31	20	5	0,07		
R412007956	Ø16	G 1/2	23	25	11	38	33	20	1	0,084		

SIDEX

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ racor acodado largo, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-S-RVL


00136682

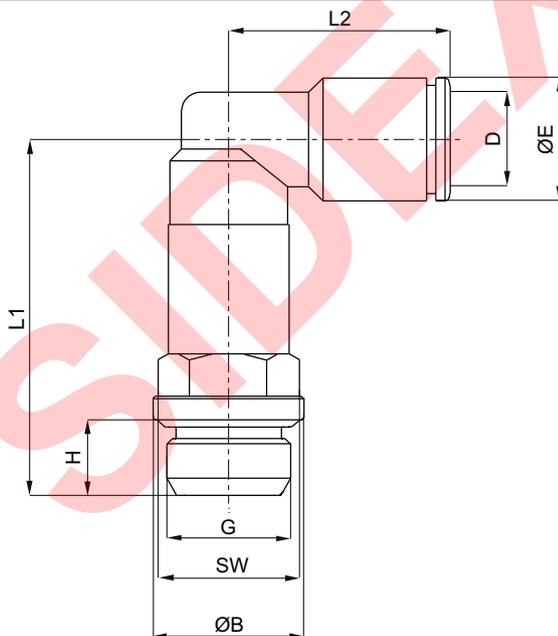
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +80 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado
 Rosca Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00136408

N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	ØE	H	L1	L2	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412010270	Ø 4	G 1/8	13	9	6	33	20	13	10	30,2		
R412010271	Ø 6	G 1/8	13	11	6	33	21,5	13	10	31,8		
R412010272	Ø 8	G 1/8	13	13	6	33	23,5	13	10	34		
R412010273	Ø 6	G 1/4	16	11	8	37,7	21,5	13	10	32,7		
R412010274	Ø 8	G 1/4	16	13	8	37,7	23,5	13	10	38,8		

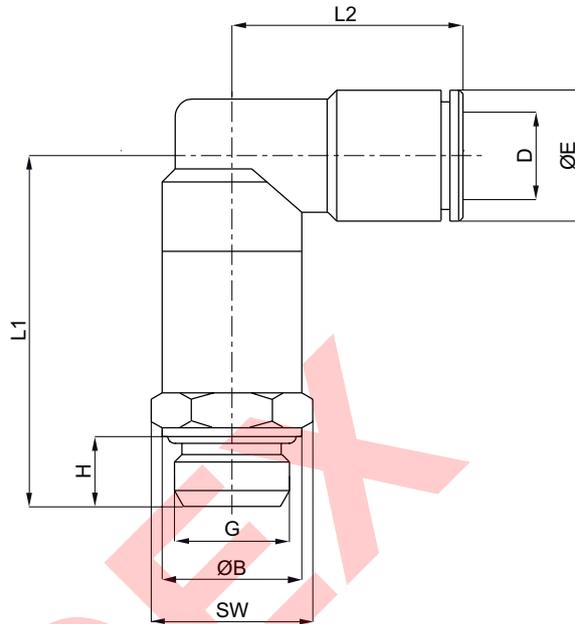
Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ racor acodado largo, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-S-RVL

Dimensiones



00136370

N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	ØE	H	L1	L2	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
R412010275	Ø 10	G 1/4	16	15	8	40	26,5	16	10	48,7		

Serie QR2-S estándar
▶ racor orientable acodado simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RW1


00110644

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -20°C / +80°C
 -0,95 bar / 16 bar

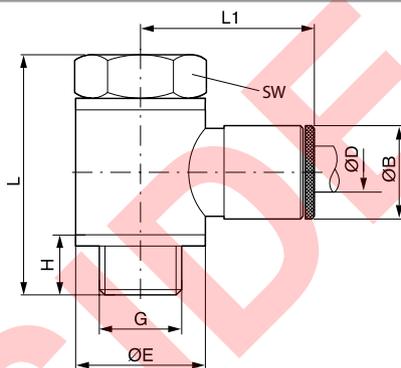
Materiales:

 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento
 Rosca

 Latón, niquelado
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107877

N° de material	Orificio D	Orificio G	L	L1	H	Ø B	Ø E	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391549	Ø 4	M5	17,5	18,5	4,5	9	7	8	10	0,01
1823391550	Ø 5	M5	17,5	19,5	4,5	10	7	8	10	0,016
1823391905	Ø 6	M5	19	19	4,5	10,5	10	8	10	0,018
1823391551	Ø 4	G 1/8	28	21	7,5	9	14	14	10	0,024
1823391552	Ø 5	G 1/8	28	22,5	7,5	10	14	14	10	0,026
1823391553	Ø 6	G 1/8	28	22,5	7,5	11	14	14	10	0,027
1823391554	Ø 8	G 1/8	28	24,5	7,5	13	14	14	10	0,032
1823391556	Ø 6	G 1/4	33	24	9	11	18	17	10	0,035
1823391557	Ø 8	G 1/4	33	26	9	13	18	17	10	0,048
1823391558	Ø 10	G 1/4	33	27	9	15	18	17	5	0,052
1823391559	Ø 8	G 3/8	36	28	9	13	21	19	5	0,072
1823391560	Ø 10	G 3/8	36	29	9	15	21	19	5	0,077
1823391561	Ø 12	G 3/8	36	30	9	17	21	19	5	0,088

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor orientable acodado simple, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI1



00110652

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

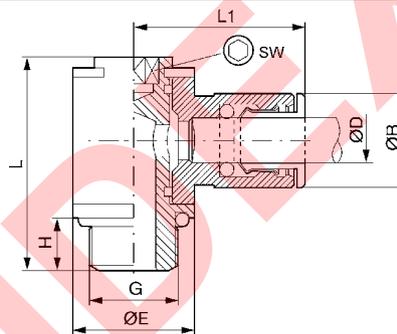
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107871

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391652	Ø 4	M5	9	8	4	17	18,5	2	10	0,01
1823391653	Ø 5	M5	10	8	4	17	19,5	2	10	0,016
1823391654	Ø 4	G 1/8	9	14	6	25	21	3	10	0,019
1823391655	Ø 5	G 1/8	10	14	6	25	22,5	3	10	0,021
1823391656	Ø 6	G 1/8	11	14	6	25	23	3	10	0,022
1823391657	Ø 8	G 1/8	13	14	6	25	24,5	3	10	0,026
1823391658	Ø 6	G 1/4	11	18	8	29,3	24	4	10	0,028
1823391659	Ø 8	G 1/4	13	18	8	29,3	26	4	10	0,039
1823391660	Ø 10	G 1/4	15	18	8	29,3	27	4	10	0,042
1823391927	Ø 12	G 1/4	17	18	8	29,3	28	4	10	0,047
1823391897	Ø 8	G 3/8	13	21	9	34	28	5	2	0,042
1823391898	Ø 10	G 3/8	15	21	9	34	29	5	2	0,044
1823391899	Ø 12	G 3/8	17	21	9	34	30	5	2	0,045

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Racor orientable acodado doble, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI2



Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

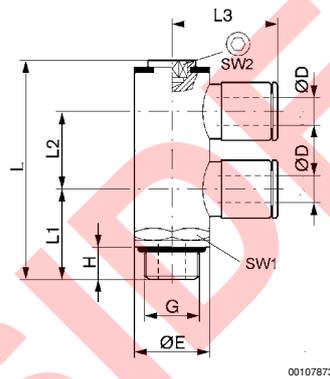
Materiales:

Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø E	H	L	L1	L2	L3	SW 1	SW 2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391913	Ø 4	G 1/8	13	6	44	19,1	15	21	14	3	10	0,045
1823391914	Ø 6	G 1/8	13	6	44	19,1	15	23	14	3	10	0,047
1823391915	Ø 8	G 1/8	13	6	44	19,1	15	24,5	14	3	10	0,053
1823391916	Ø 6	G 1/4	17	8	50	22,5	17	24	17	4	10	0,077
1823391917	Ø 8	G 1/4	17	8	50	22,5	17	26	17	4	10	0,08
1823391918	Ø 10	G 1/4	17	8	50	22,5	17	27	17	4	10	0,082
1823391919	Ø 12	G 1/4	17	8	50	22,5	17	28	17	4	10	0,091

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor orientable acodado triple, con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Racor instantáneo, 3x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RI3



00112350

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

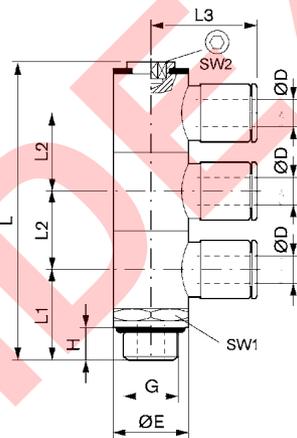
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107874

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø E	H	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391920	Ø 4	G 1/8	13	6	59	19,1	15	21	14	3	10	0,06
1823391921	Ø 6	G 1/8	13	6	59	19,1	15	23	14	3	10	0,065
1823391922	Ø 8	G 1/8	13	6	59	19,1	15	24,5	14	3	10	0,066
1823391923	Ø 6	G 1/4	17	8	67	22,5	17	24	17	4	10	0,075
1823391924	Ø 8	G 1/4	17	8	67	22,5	17	26	17	4	10	0,108
1823391925	Ø 10	G 1/4	17	8	67	22,5	17	27	17	4	10	0,11
1823391926	Ø 12	G 1/4	17	8	67	22,5	17	28	17	4	10	0,117

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

- ▶ Racor orientable en T con hexágono interior, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x
 ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RTI



00110653

Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
 -0,95 bar / 16 bar

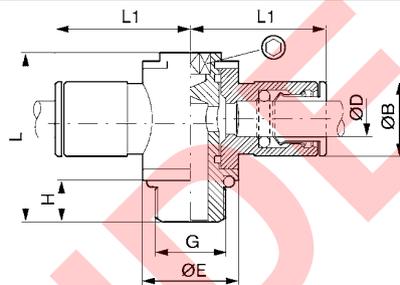
Materiales:

Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento
 Rosca

Latón, niquelado
 Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Latón, niquelado
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107872

N° de material	Orificio D	Orificio G	L	L1	H	Ø B	Ø E	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]		
1823391661	Ø 4	M5	17	18,5	4	9	8	2	10	0,017		
1823391662	Ø 5	M5	17	19,5	4	10	8	2	10	0,021		
1823391663	Ø 4	G 1/8	25	21	6	9	14	3	10	0,029		
1823391664	Ø 5	G 1/8	25	22,5	6	10	14	3	10	0,031		
1823391665	Ø 6	G 1/8	25	23	6	11	14	3	10	0,033		
1823391666	Ø 8	G 1/8	25	24,5	6	13	14	3	10	0,035		
1823391667	Ø 6	G 1/4	29,3	24	8	11	18	4	10	0,046		
1823391668	Ø 8	G 1/4	29,3	26	8	13	18	4	10	0,048		
1823391669	Ø 10	G 1/4	29,3	27	8	15	18	4	10	0,054		
1823391900	Ø 8	G 3/8	34	28	9	13	21	5	2	0,056		
1823391901	Ø 10	G 3/8	34	29	9	15	21	5	2	0,06		
1823391902	Ø 12	G 3/8	34	29	9	17	21	5	2	0,08		

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor T, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RTT



00112352

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

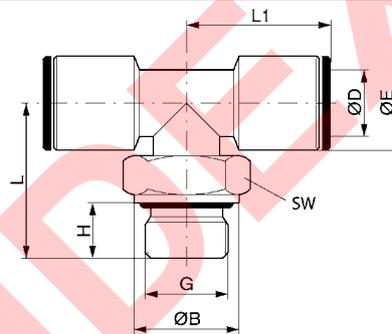
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00108783

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391812	Ø 4	M5	8	9	4	16,5	19	9	25	0,019
1823391813	Ø 4	G 1/8	12,8	9	6	18,5	17,5	13	25	0,022
1823391814	Ø 6	G 1/8	13	11	6	20	21	13	25	0,033
1823391815	Ø 8	G 1/8	13	13	6	20	23	13	25	0,034
1823391816	Ø 4	G 1/4	12,8	9	8	22,5	19	16	25	0,028
1823391817	Ø 6	G 1/4	16	11	8	24	21	13	25	0,035
1823391818	Ø 8	G 1/4	16	13	8	24	23	13	10	0,038
1823391819	Ø 10	G 1/4	15,8	15	8	24,5	25	16	10	0,043
1823391823	Ø 12	G 1/4	16	17	8	28,5	28	16	10	0,072
1823391820	Ø 8	G 3/8	20	13	9	25,5	24	18	10	0,045
1823391821	Ø 10	G 3/8	20	15	9	28	26	16	10	0,046
1823391822	Ø 12	G 3/8	20	17	9	26,5	27	18	5	0,057
1823391824	Ø 14	G 1/2	25	20	11	33,5	31	20	5	0,091

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ Racor orientable T ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RTS


00110646

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -20°C / +80°C
 -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa

Latón, niquelado

Junta

Caucho de acrílnitrilo butadieno

Arandela dentada

Acero inoxidable

Anillo de aflojamiento

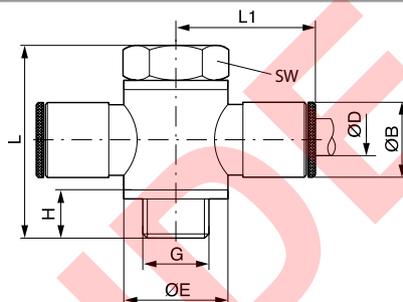
Latón, niquelado

Rosca

Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107878

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391562	Ø 4	M5	9	8	4,5	17,5	18,5	8	10	0,02
1823391563	Ø 5	M5	10	7	4,5	17,5	19,5	8	10	0,024
1823391564	Ø 4	G 1/8	9	14	7,5	28	21	14	10	0,034
1823391565	Ø 5	G 1/8	10	14	7,5	28	22,5	14	10	0,036
1823391566	Ø 6	G 1/8	11	14	7,5	28	23	14	10	0,038
1823391567	Ø 8	G 1/8	13	14	7,5	28	24,5	14	10	0,041
1823391568	Ø 6	G 1/4	11	18	9	33	24	17	10	0,054
1823391569	Ø 8	G 1/4	13	18	9	33	26	17	10	0,056
1823391570	Ø 10	G 1/4	15	18	9	33	27	17	5	0,063
1823391571	Ø 8	G 3/8	13	21	9,5	36	28	22	5	0,076
1823391572	Ø 10	G 3/8	15	21	9,5	36	29	22	5	0,096
1823391573	Ø 12	G 3/8	17	21	9,5	36	30	22	5	0,117

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor L, giratorio ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 1/2 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RLT



00112351

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20 °C / +80 °C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

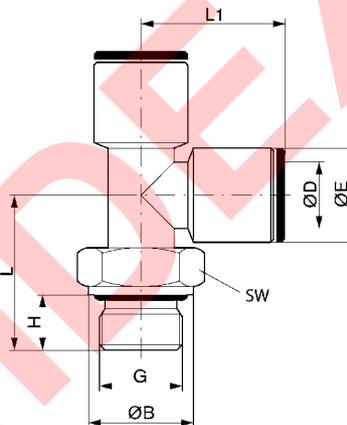
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento
Rosca

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Hermetización de rosca mediante junta tórica
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00108784

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]
1823391825	Ø 4	M5	8	9	4	20	19	9	10	0,015
1823391826	Ø 4	G 1/8	12,8	9	5,8	18,5	17,5	13	10	0,023
1823391827	Ø 6	G 1/8	12,8	11	5,8	18,5	21	13	10	0,023
1823391828	Ø 8	G 1/8	12,8	13	5,8	20,5	23	13	10	0,029
1823391829	Ø 4	G 1/4	15,8	9	8	22,5	19	16	10	0,028
1823391830	Ø 6	G 1/4	15,8	11	8	22,5	21	13	10	0,031
1823391831	Ø 8	G 1/4	15,8	13	8	22,5	24	13	10	0,037
1823391832	Ø 10	G 1/4	15,8	15	8	24,5	27	16	10	0,044
1823391836	Ø 12	G 1/4	15,8	17	8	24,5	27	16	5	0,054
1823391833	Ø 8	G 3/8	20	13	9	25,5	24	13	10	0,045
1823391834	Ø 10	G 3/8	20	15	9	24,5	25,5	16	10	0,047
1823391835	Ø 12	G 3/8	20	17	9	26,5	27	18	5	0,058
1823391837	Ø 14	G 1/2	25	20	11	30,5	31	21	5	0,092

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Conexión por enchufe pasatabiques, metal ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RSM



00110650

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

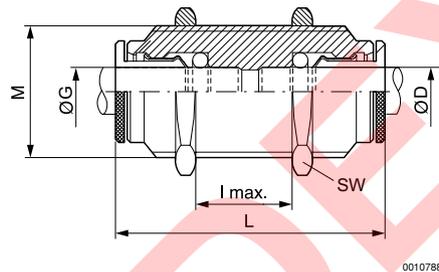
Materiales:

Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107887

N° de material	Orificio D	Orificio G	M	I 1)	L	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391636	Ø 4	Ø 4	M10x1	8	32	13	10	0,017				
1823391637	Ø 5	Ø 5	M11x1	8	33	14	10	0,02				
1823391638	Ø 6	Ø 6	M14x1	8	33,5	17	10	0,022				
1823391639	Ø 8	Ø 8	M16x1	10	37	18	10	0,029				
1823391640	Ø 10	Ø 10	M17x1	12	39,5	20	10	0,058				
1823391641	Ø 12	Ø 12	M20x1	17	42	24	5	0,063				
1823391642	Ø 14	Ø 14	M22x1	18	45	25	5	0,092				
R412010241	Ø16	Ø16		21	50	36	2	0,174				

1) Máx.

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ M28x1,5 ▶ QR2-S-RSK



00119557

Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +80 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

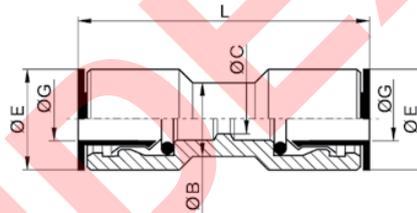
Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado

Observaciones técnicas

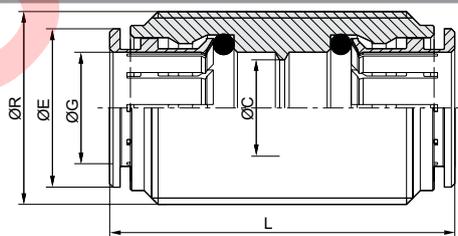
- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00133717

Dimensiones para racor con rosca macho



00133717_a

N° de material	Orificio R	Orificio G	ØB	ØC	ØE	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823386077	-	Ø 4	7	3	9	30	10	0,012				
1823386078	-	Ø 5	8	4	9,5	32	10	0,014				
1823386079	-	Ø 6	10	5	11	31,5	10	0,016				
1823386080	-	Ø 8	12	7	13	36	10	0,023				
1823386081	-	Ø 10	13	9	15	37	10	0,043				
1823386082	-	Ø 12	16	11	17	40,5	5	0,052				
1823386083	-	Ø 14	18	12	20	45	5	0,075				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Conector por enchufe recto ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ M28x1,5 ▶ QR2-S-RSK

N° de material	Orificio R	Orificio G	ØB	ØC	ØE	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R412010539	M28x1,5	Ø16	-	14	23	50	1	0,114				

SIDEX

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Conector por enchufe acodado ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RVK



00110599

Temperatura ambiente mín./máx. -20°C / +80°C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

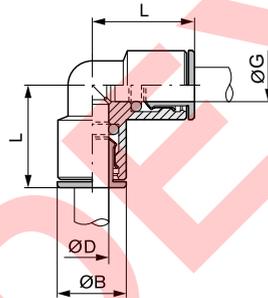
Materiales:

Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Caucho de acrílnitrilo butadieno
Arandela dentada	Acero inoxidable
Anillo de aflojamiento	Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107868

N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]					
1823380012	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,01					
1823380013	Ø 5	Ø 5	9,5	19	10	0,011					
1823380014	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,014					
1823380015	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,019					
1823380016	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,026					
1823380017	Ø 12	Ø 12	17	27	5	0,037					
1823380018	Ø 14	Ø 14	19	30	5	0,056					
R412010540	Ø16	Ø16	23	33	1	0,064					

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ Conector por enchufe T ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RTK

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -20 °C / +80 °C
 -0,95 bar / 16 bar

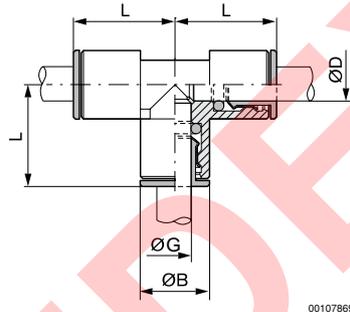
Materiales:

 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento

 Latón, niquelado
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Orificio G	ØB	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823381043	Ø 4	Ø 4	9	17,5	10	0,015						
1823381044	Ø 5	Ø 5	10	19	10	0,016						
1823381045	Ø 6	Ø 6	11	19,5	10	0,019						
1823381046	Ø 8	Ø 8	13	23	10	0,027						
1823381047	Ø 10	Ø 10	15	25	10	0,038						
1823381048	Ø 12	Ø 12	17	27	5	0,051						
1823381049	Ø 14	Ø 14	20	30	5	0,076						
R412010541	Ø16	Ø16	23	36	1	0,115						

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Conector por enchufe Y ▶ Racor instantáneo, 1x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR2-S-RYK



21791

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +70°C
-0,95 bar / 15 bar

Materiales:

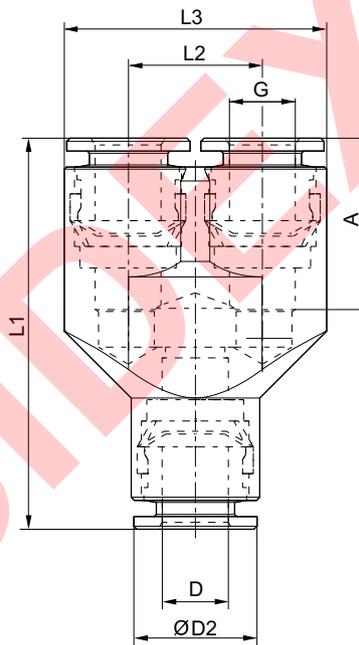
Carcasa
Junta
Anillo de aflojamiento

Latón, níquelado
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Latón, níquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



21300

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	ØD2	L1	L2	L3	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]			
R412010804	Ø 4	Ø 4	12,5	9	29,5	9,5	18,5	5	13,5			
R412010802	Ø 6	Ø 6	15,5	11,5	36	12,5	24,5	5	32			
R412010117	Ø 8	Ø 8	15,5	13,5	37,5	14,5	28,5	5	43,5			
R412010535	Ø 10	Ø 10	17,5	15,5	44	16,5	32,5	5	61,5			

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Conexión por enchufe recta, prolongadora ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 6 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 6 - Ø 8
▶ QR2-S-REE



00110648

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

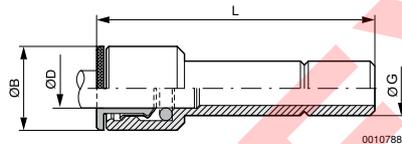
Materiales:

Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107885

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823391628	Ø 6	Ø 4	10,5	33,5	10	0,008						
1823391890	Ø 8	Ø 6	13	39	10	0,01						

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ conexión por enchufe recta, reductora ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 5 - Ø 16
▶ QR2-S-RED



00110648

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20 °C / +80 °C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

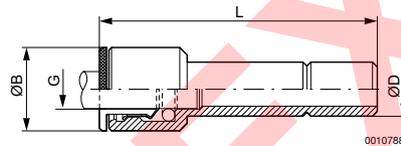
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento

Latón, niquelado
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107884

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823391614	Ø 5	Ø 4	9	32,5	10	0,007						
1823391615	Ø 6	Ø 4	9	28,5	10	0,008						
1823391616	Ø 6	Ø 5	9,5	35,5	10	0,009						
1823391617	Ø 8	Ø 4	9	31	10	0,011						
1823391618	Ø 8	Ø 5	9,5	32,5	10	0,011						
1823391619	Ø 8	Ø 6	10,5	33,5	10	0,012						
1823391620	Ø 10	Ø 6	10,5	36,5	10	0,016						
1823391621	Ø 10	Ø 8	13	38	10	0,018						
1823391622	Ø 12	Ø 4	13	39,5	10	0,024						
1823391623	Ø 12	Ø 6	13	39,5	10	0,022						
1823391624	Ø 12	Ø 8	13	38,5	10	0,02						
1823391903	Ø 12	Ø 10	15	41	5	0,019						
1823391625	Ø 14	Ø 4	15	43	5	0,024						
1823391626	Ø 14	Ø 6	15	43	5	0,023						
1823391627	Ø 14	Ø 8	15	43	5	0,026						
1823391842	Ø 14	Ø 10	15	43	5	0,03						
1823391811	Ø 14	Ø 12	17	43	10	0,041						
R412010190	Ø 16	Ø 14	20	47	5	0,039						

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ Conexión por enchufe acodada ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RVA


00124066

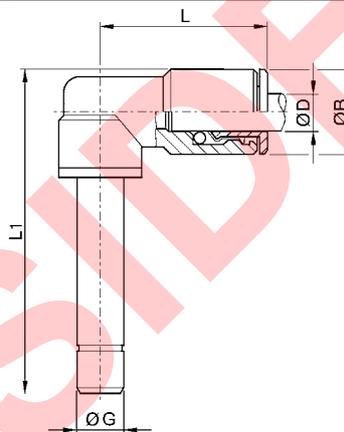
Temperatura ambiente mín./máx. -20 °C / +80 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx -0,95 bar / 16 bar

Materiales:

Carcasa Latón, niquelado
 Junta Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Arandela dentada Acero inoxidable
 Anillo de aflojamiento Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00119509

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø D	Ø B	L	L1	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
R412004851	Ø 4	Ø 4	4	9	18	24,5	10	0,007				
R412004852	Ø 6	Ø 6	6	11	20	32	10	0,012				
1823391942	Ø 8	Ø 8	8	13	23	37,5	10	0,016				
1823391943	Ø 10	Ø 10	10	15	25	43,1	10	0,025				
1823391944	Ø 12	Ø 12	12	17	27	49,5	10	0,034				
R412010739	Ø 14	Ø 14	14	20	32	54	10	0,042				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Enchufe de cierre ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø 14 ▶ QR2-S-RBS



00110647

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

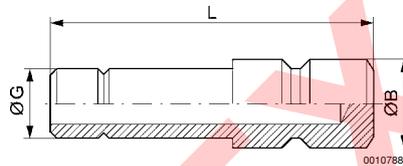
Materiales:
Carcasa

Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107883

N° de material	Orificio G	Ø B	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]						
1823391607	Ø 4	5	25,5	25	0,002						
1823391608	Ø 5	6	26,5	25	0,006						
1823391609	Ø 6	7	27,5	25	0,008						
1823391610	Ø 8	9	30,5	25	0,015						
1823391611	Ø 10	11	35	25	0,018						
1823391612	Ø 12	13	37	10	0,023						
1823391613	Ø 14	15	40	10	0,037						

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Racor ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 5 - Ø 14 ▶ QR2-S-RDS



00110649

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

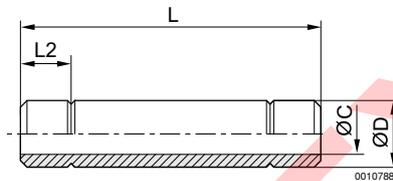
 -20 °C / +80 °C
 -0,95 bar / 16 bar

 Materiales:
 Carcasa

Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


N° de material	Orificio D	Ø C	L	L2	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]							
1823391630	Ø 5	3	33	4,6	25	0,003							
1823391633	Ø 10	8	45,5	6,5	25	0,01							
1823391634	Ø 12	10	48	6,6	10	0,014							
1823391635	Ø 14	12	53	7,7	10	0,018							

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor con resalte ▶ casquillo enchufable ▶ Ø 4 - Ø16 ▶ QR2-S-RDS



00135552

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +80°C
-0,95 bar / 16 bar

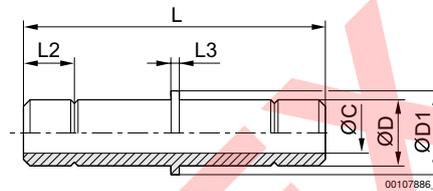
Materiales:
Carcasa

Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107986_a

N° de material	Orificio D	Ø C	L	L2	L3	ØD1	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391629	Ø 4	2	35	5,4	0,6	17	25	0,003				
1823391631	Ø 6	4	36,6	5,8	0,6	9	25	0,005				
1823391632	Ø 8	6	40	6,9	1	7	25	0,007				
R412010191	Ø16	14	58	8,7	2	5	10	0,024				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar

▶ Tornillo hueco, simple ▶ rosca exterior ▶ M5 - G 3/8 ▶ QR2-S-RH1



00110630

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20°C / +70°C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

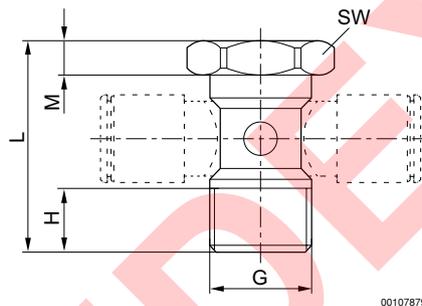
Carcasa
Junta
Arandela dentada

Latón, niquelado
Polivinilcloruro
Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Sólo se puede emplear en combinación con racores anulares de las series QR2-S y NU2-S.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107879

N° de material	Orificio G	H	L	M	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391574	M5	4,5	17,5	3	8	10	0,003				
1823391575	G 1/8	9	28	4	14	10	0,004				
1823391576	G 1/4	11	33	5	17	10	0,027				
1823391577	G 3/8	12	36	4,5	19	10	0,045				

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Tornillo hueco, doble ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ QR2-S-RH2



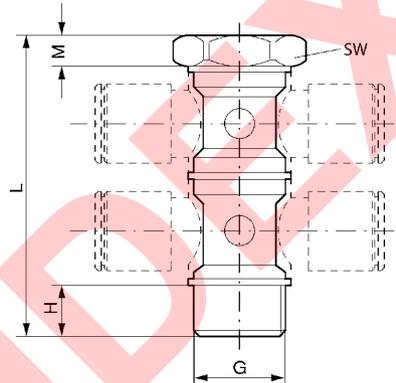
00110615

Temperatura ambiente mín./máx.	-20°C / +70°C
Presión de funcionamiento mín/máx	-0,95 bar / 16 bar
Materiales:	
Carcasa	Latón, niquelado
Junta	Polivinilcloruro
Arandela dentada	Acero inoxidable

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Sólo se puede emplear en combinación con racores anulares de las series QR2-S y NU2-S.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107880

N° de material	Orificio G	H	L	M	SW	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391579	G 1/8	6	44,5	4	14	10	0,02				
1823391580	G 1/4	6,5	51,5	5	17	10	0,035				
1823391581	G 3/8	7,5	58,1	4,5	19	10	0,063				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ Tornillo hueco, triple ▶ rosca exterior ▶ G 1/8 - G 3/8 ▶ 3x ▶ QR2-S-RH3


00110624

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -10°C / +70°C
 -0,95 bar / 15 bar

Materiales:

Carcasa

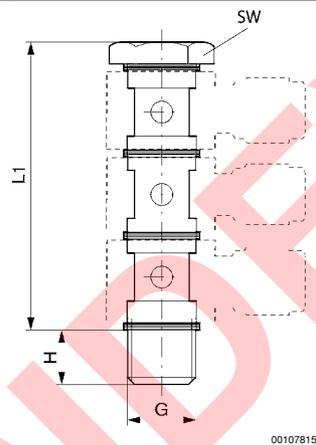
Junta

Latón, niquelado

Polivinilcloruro

Observaciones técnicas

- Sólo se puede emplear en combinación con racores anulares de las series QR2-S y NU2-S.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107815

N° de material	Orificio G	H	L1	SW	Cantidad de suministro [Unidades]							
1823462065	G 1/8	5,0	55	14	10							
1823462066	G 1/4	6,5	64	17	2							
1823391052	G 3/8	7,5	72,5	19	2							

Técnicas neumáticas de uniones ▶ Racores con conexión por enchufe

Serie QR2-S estándar

▶ Racor anular, simple ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RV1



00112353

Temperatura ambiente mín./máx.
Presión de funcionamiento mín/máx

-20 °C / +80 °C
-0,95 bar / 16 bar

Materiales:

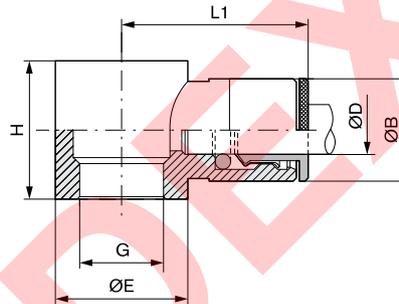
Carcasa
Junta
Arandela dentada
Anillo de aflojamiento

Latón, niquelado
Caucho de acrílnitrilo butadieno
Acero inoxidable
Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones



00107881

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L1	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391583	Ø 4	M5	9	8,2	9	18,5	10	0,007				
1823391584	Ø 5	M5	10	7	9	19,5	10	0,009				
1823391585	Ø 4	G 1/8	9	14	15	21	10	0,01				
1823391586	Ø 5	G 1/8	10	14	15	22,5	10	0,012				
1823391587	Ø 6	G 1/8	11	14	15	23	10	0,013				
1823391588	Ø 8	G 1/8	13	14	15	24,5	10	0,018				
1823391589	Ø 6	G 1/4	11	18	17	24	10	0,018				
1823391590	Ø 8	G 1/4	13	18	17	26	10	0,021				
1823391591	Ø 10	G 1/4	15	18	17	27	5	0,025				
1823391592	Ø 8	G 3/8	13	21	20	28	5	0,027				
1823391593	Ø 10	G 3/8	15	21	20	29	5	0,032				
1823391594	Ø 12	G 3/8	17	21	20	30	5	0,043				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Serie QR2-S estándar
▶ Racor anular, doble ▶ M5 - G 3/8 ▶ Racor instantáneo, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR2-S-RT1


00112355

 Temperatura ambiente mín./máx.
 Presión de funcionamiento mín/máx

 -20 °C / +80 °C
 -0,95 bar / 16 bar

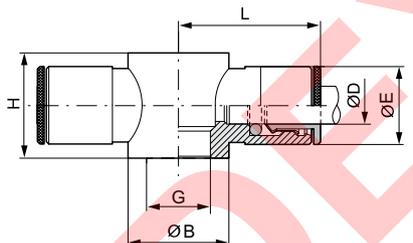
Materiales:

 Carcasa
 Junta
 Arandela dentada
 Anillo de aflojamiento

 Latón, niquelado
 Caucho de acrilnitrilo butadieno
 Acero inoxidable
 Latón, niquelado

Observaciones técnicas

- Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar
- Los racores anulares y los tornillos huecos de las series QR2 y NU2 son combinables.
- Para más información sobre el montaje y las tolerancias de las mangueras utilizables, véase el capítulo "Información técnica".

Dimensiones


00107882

N° de material	Orificio D	Orificio G	Ø B	Ø E	H	L	Cantidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]				
1823391595	Ø 4	M5	8	9	9	18,5	10	0,013				
1823391596	Ø 5	M5	8	10	9	19,5	10	0,017				
1823391597	Ø 4	G 1/8	14	9	15	21	10	0,02				
1823391598	Ø 5	G 1/8	14	10	15	22,5	10	0,022				
1823391599	Ø 6	G 1/8	14	11	15	23	10	0,024				
1823391600	Ø 8	G 1/8	14	13	15	24,5	10	0,027				
1823391601	Ø 6	G 1/4	18	11	17	24	10	0,027				
1823391602	Ø 8	G 1/4	18	13	17	26	10	0,029				
1823391603	Ø 10	G 1/4	18	15	17	27	5	0,036				
1823391604	Ø 8	G 3/8	21	13	20	28	5	0,031				
1823391605	Ø 10	G 3/8	22	15	20	29	5	0,051				
1823391606	Ø 12	G 3/8	22	17	20	30	5	0,072				

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

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

AVENTICS 

Encontrará más direcciones en
www.aventics.com/contact

SIDEX

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

31-03-2017

En la portada se representa una configuración a modo de ejemplo. Por lo tanto, el producto entregado puede diferir de la representación. Modificaciones reservadas. © AVENTICS S.à r.l., también para el caso de solicitudes de derechos protegidos. Nos reservamos todas las capacidades dispositivas tales como derechos de copia y de cesión PDF online