

AVENTICS série QR2 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR2 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: em metal para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm. A série QR2 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Tipo de rosca	União reta
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/4
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 12
Tipo	QR2-S-RPN
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Quantidade a pedir	10 Peça
Peso	0.031 kg

Material

Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável

Série QR2-S-RPN padrão

1823391809

Série QR2

2026-02-03

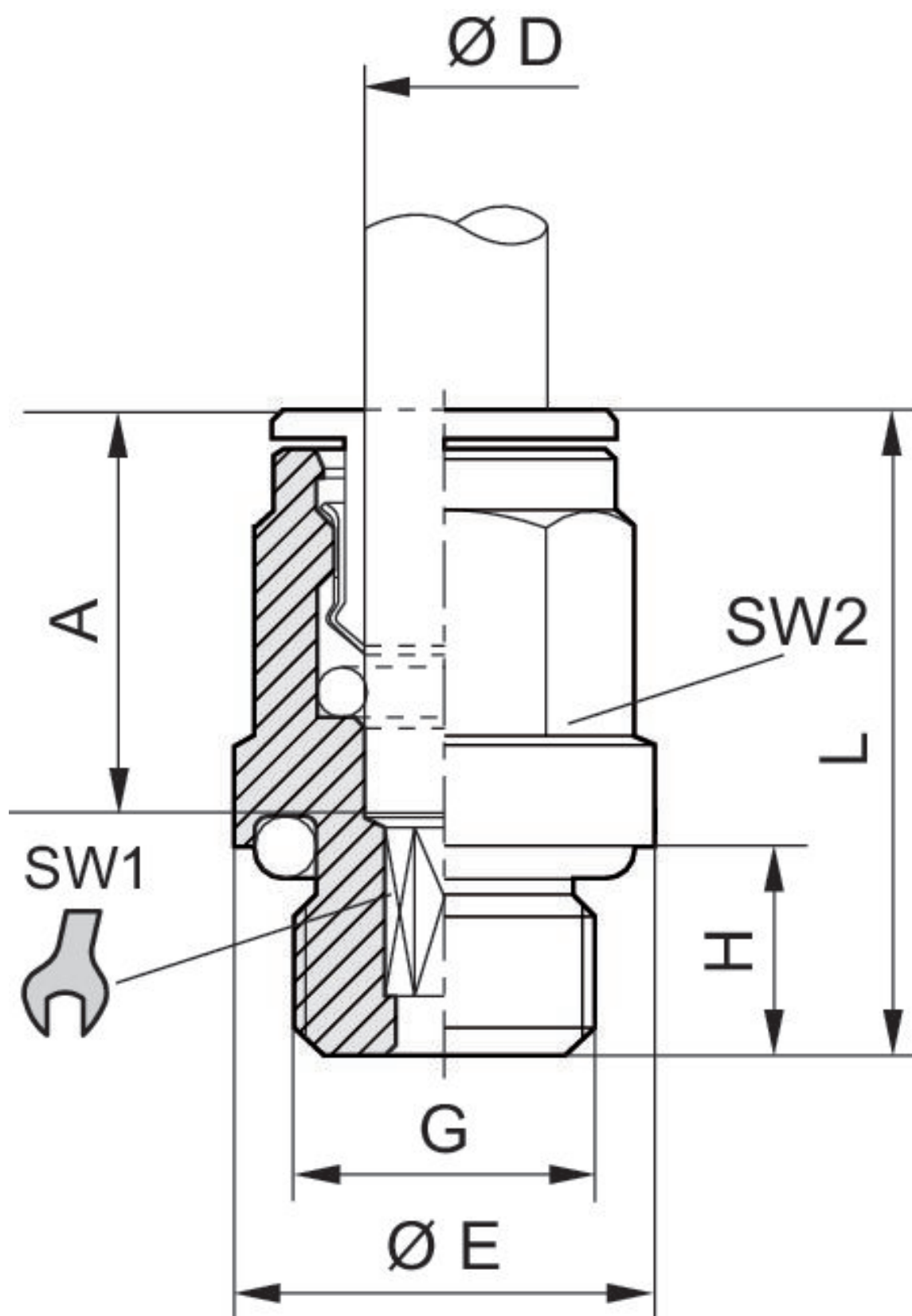
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
Nº de material	1823391809

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



Série QR2-S-RPN padrão

1823391809

Série QR2

2026-02-03

N° de material	Conexão D	Conexão G	Ø E	H	L	A Profun- didade de inserção	SW 1	SW 2
1823373100	Ø 4	M7	10.8	6	22	15	2.5	9
1823373041	Ø 4	G 1/8	13.5	6	20	15	2.5	9
1823373042	Ø 5	G 1/8	13.5	6	22	16	4	10
1823373043	Ø 6	G 1/8	13.5	6	24	16	4	11
1823373044	Ø 8	G 1/8	13	6	26.5	18	5	13
1823373045	Ø 4	G 1/4	17	8	21	15	2.5	9
1823373046	Ø 5	G 1/4	17	8	22	16	4	10
1823373047	Ø 6	G 1/4	17	8	24	16	4	11
1823373048	Ø 8	G 1/4	17	8	25	18	6	13
1823373049	Ø 10	G 1/4	16	8	29.5	19	7	16
1823391809	Ø 12	G 1/4	16	8	31	20	7	18
1823373050	Ø 8	G 3/8	20	9	25	18	6	13
1823373051	Ø 10	G 3/8	21	9	29.5	19	8	16
1823373052	Ø 12	G 3/8	21	9	31	20	10	18
1823373053	Ø 14	G 3/8	21	9	34	22	10	21
1823373054	Ø 12	G 1/2	24	11	31	20	10	18
1823373055	Ø 14	G 1/2	25	11	34	22	12	21
R412007955	Ø16	G 1/2	24	11	37	24	12	24