

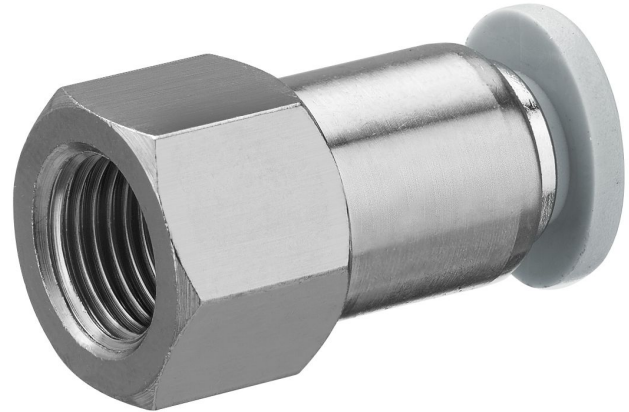
Serie QR1-S-RAI standard

R432000026

2026-04-30

Raccordi serie QR1 AVENTICS

La serie QR1 AVENTICS di connettori a innesto con montaggio facile e sicuro è disponibile in molte versioni per diametri di tubi da 3 a 16 mm, nelle varianti in plastica, metallo e acciaio inossidabile. La serie QR1 offre una filettatura cilindrica che consente la connessione e la disconnessione ripetute senza problemi (sgancio rapido) e l'O-ring imperdibile garantisce una tenuta ottimale. Il nostro programma QR offre la soluzione adatta a ogni applicazione e settore.



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo di raccordo	raccordo a vite dritto
Tipo di raccordo aria compressa	Filettatura interna
Raccordo G	1/4 NPT
Tipo di raccordo aria compressa 2	Raccordo ad innesto
Raccordo D	Ø5/16
Tipo	QR1-S-RAI
Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Confezione	10 Pezzo
Peso	0.027 kg

Materiale

Superficie	nichelato
Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale disco dentato	Acciaio inox

Serie QR1-S-RAI standard

R432000026

2026-04-30

Materiale anello di sblocco	Poliossimetilene
Materiale alloggiamento anello di sblocco	Pressofuso di zinco
	Ottone
Superficie alloggiamento anello di sblocco	nichelato
Materiale filettatura	Ottone
Superficie filettatura	nichelato
Codice	R432000026

Informazioni tecniche

Le serie QR1 (plastica) e QR2 (metallo) non sono combinabili.

Questo/i componente/i con dimensioni filettatura NPT o in pollici è/sono reperibile/i esclusivamente presso la nostra organizzazione di vendita statunitense.

Dimensioni in pollici

Serie QR1-S-RAI standard

R432000026

2026-04-30



Dimensioni in pollici

Codice	Raccordo D	Raccordo G	A	B	F	C	SW	X	Y
R432000030	Ø5/32	1/8 NPT	1.01	0.36	0.43	0.63	9/16 "	0.47	0.39
R432000020	Ø1/4	1/8 NPT	1.06	0.36	0.39	0.67	9/16 "	0.47	0.39
R432000027	Ø5/16	1/8 NPT	1.13	0.36	0.47	0.73	9/16 "	0.63	0.55
R432000029	Ø5/32	1/4 NPT	1.13	0.47	0.55	0.63	11/16 "	0.47	0.39
R432000019	Ø1/4	1/4 NPT	1.18	0.47	0.55	0.67	11/16 "	0.47	0.39
R432000026	Ø5/16	1/4 NPT	1.23	0.47	0.59	0.73	11/16 "	0.63	0.55
R432000023	Ø 3/8	1/4 NPT	1.34	0.47	0.51	0.83	11/16 "	0.75	0.67
R432000017	Ø1/2	1/4 NPT	1.43	0.47	0.51	0.89	7/8 "	0.91	0.83
R432000021	Ø1/4	3/8 NPT	1.23	0.51	0.59	0.67	7/8 "	0.47	0.39
R432000028	Ø5/16	3/8 NPT	1.28	0.51	0.63	0.73	7/8 "	0.63	0.55
R432000024	Ø 3/8	3/8 NPT	1.38	0.51	0.59	0.83	7/8 "	0.75	0.67
R432000018	Ø1/2	3/8 NPT	1.47	0.51	0.55	0.89	7/8 "	0.91	0.83
R432000025	Ø5/16	1/2 NPT	1.4	0.63	0.75	0.73	7/8 "	0.63	0.55
R432000022	Ø 3/8	1/2 NPT	1.56	0.63	0.75	0.83	7/8 "	0.75	0.67
R432000016	Ø1/2	1/2 NPT	1.56	0.63	0.75	0.89	7/8 "	0.91	0.83