

# Serie QR1-S-RVT standard

## R432000231

Informazioni sul prodotto  
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 gomito   |
| Tipo di raccordo aria compressa   | filettatura esterna |
| Raccordo G                        | 3/8 NPT             |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D                        | Ø1/2                |
| Tipo                              | QR1-S-RVT           |
| Pressione di esercizio min.       | -0.95 bar           |
| Pressione di esercizio max        | 10 bar              |
| Temperatura ambiente min.         | 0 °C                |
| Temperatura ambiente max.         | 60 °C               |
| Unità di fornitura                | 10 Pezzo            |
| Peso                              | 0.05 kg             |

### Materiale

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Superficie                                 | nichelato                     |
| Materiale corpo                            | polibutilenetereftalato       |
| Materiale guarnizioni                      | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale disco dentato                    | Acciaio inox                  |
| Materiale anello di sblocco                | Poliossimetilene              |
| Materiale alloggiamento anello di sblocco  | Pressofuso di zinco           |
|                                            | Ottone                        |
| Superficie alloggiamento anello di sblocco | nichelato                     |

Materiale filettatura  
Superficie filettatura  
Codice

Ottone  
nichelato  
R432000231

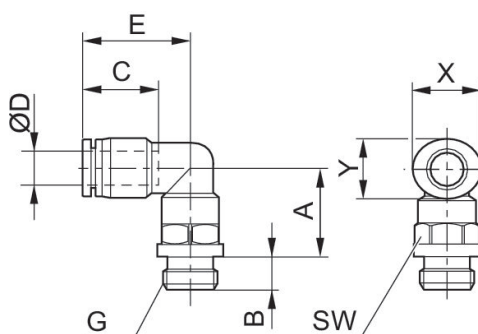
## Informazioni tecniche

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

Guarnizione filettatura tramite O-ring di tenuta

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



## Dimensioni in pollici

| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000243 | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.65 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000232 | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.69 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 5/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000245 | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.65 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000234 | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.67 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000241 | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 0.75 | 0.32 | 0.73 | 0.89 | 7/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432002637 | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 0.94 | 0.31 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.67 | 0.75 |
| R432000244 | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 0.65 | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 9/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000233 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 0.71 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000240 | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 0.79 | 0.43 | 0.73 | 0.89 | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000237 | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 0.94 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 19/32 | 0.75 | 0.67 |
| R432000230 | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.02 | 0.43 | 0.89 | 1.15 | 19/32 | 0.91 | 0.83 |
| R432000235 | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 0.75 | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 11/16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000242 | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 0.79 | 0.47 | 0.73 | 0.89 | 11/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000238 | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 0.94 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.75 | 0.67 |
| R432000231 | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.02 | 0.47 | 0.89 | 1.15 | 11/16 | 0.91 | 0.83 |
| R432000239 | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 0.83 | 0.59 | 0.73 | 0.89 | 7/8   | 0.63 | 0.55 |
| R432000236 | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 0.94 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 7/8   | 0.75 | 0.67 |
| R432000229 | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.02 | 0.59 | 0.89 | 1.15 | 7/8   | 0.91 | 0.83 |