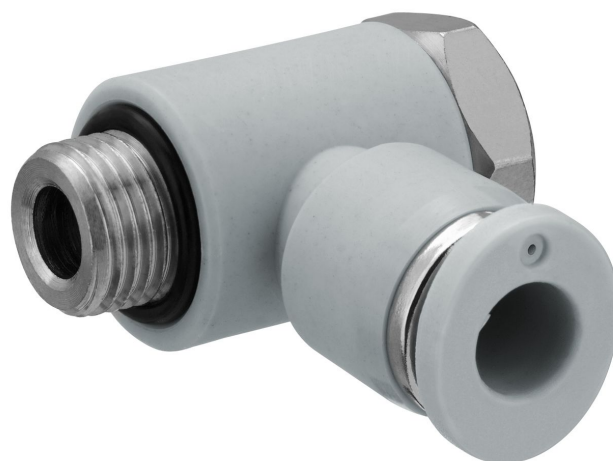


# Serie QR1-S-RW1 standard

## R432000251

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 oscillante a gomito singolo |
| Tipo di raccordo aria compressa   | filettatura esterna                  |
| Raccordo G                        | 3/8 NPT                              |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto                  |
| Raccordo D                        | Ø 3/8                                |
| Tipo                              | QR1-S-RW1                            |
| Pressione di esercizio min.       | -0.95 bar                            |
| Pressione di esercizio max        | 10 bar                               |
| Temperatura ambiente min.         | 0 °C                                 |
| Temperatura ambiente max.         | 60 °C                                |
| Peso                              | 0.032 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                      | Ottone              |
| Superficie filettatura                     | nichelato           |
| Codice                                     | R432000251          |

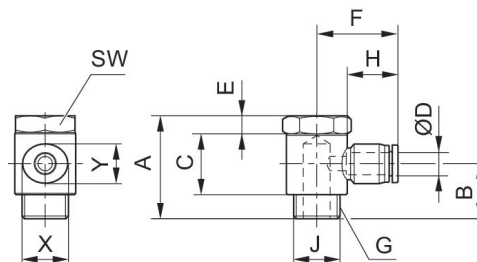
## Informazioni tecniche

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     | F    | H    | Ø J  |
|------------|------------|------------|------|---|-------|-------|------|------|------|
| R432000254 | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.61 | – | 0.351 | 0.118 | 0.78 | 0.63 | 0.41 |
| R432000255 | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.95 | – | 0.473 | 0.158 | 0.85 | 0.63 | 0.57 |
| R432000248 | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.95 | – | 0.473 | 0.158 | 0.93 | 0.67 | 0.57 |
| R432000253 | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.12 | 0.73 | 0.73 |
| R432000249 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.01 | 0.67 | 0.73 |
| R432000250 | Ø3/8       | 1/4 NPT    | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.25 | 0.83 | 0.73 |
| R432000252 | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.15 | – | 0.611 | 0.197 | 1.13 | 0.73 | 0.87 |
| R432000251 | Ø3/8       | 3/8 NPT    | 1.28 | – | 0.611 | 0.197 | 1.26 | 0.83 | 0.87 |
| R432000247 | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.28 | – | 0.611 | 0.197 | 1.43 | 0.89 | 0.87 |
| R432000246 | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.49 | – | 0.697 | 0.197 | 1.43 | 0.89 | 1.1  |

| Codice     | SW    | X    | Y    |
|------------|-------|------|------|
| R432000254 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |
| R432000255 | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000248 | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000253 | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000249 | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000250 | 9/16  | 0.75 | 0.67 |

| Codice     | SW   | X    | Y    |
|------------|------|------|------|
| R432000252 | 9/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000251 | 3/4  | 0.75 | 0.67 |
| R432000247 | 3/4  | 0.91 | 0.83 |
| R432000246 | 1    | 0.91 | 0.83 |