

# Serie QR1-S-RLT standard

## R432000095

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-RLT           |
| Pressione di esercizio min.       | -0.95 bar           |
| Pressione di esercizio max        | 10 bar              |
| Temperatura ambiente min.         | 0 °C                |
| Temperatura ambiente max.         | 60 °C               |
| Peso                              | 0.059 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                                     | R432000095          |

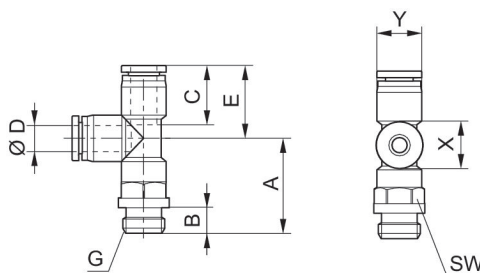
## Informazioni tecniche

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



| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | E    | SW      | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|------|---------|------|------|
| R432000107 | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.87 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 7/16"   | 0.47 | 0.39 |
| R432000096 | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.91 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 1/2 "   | 0.55 | 0.47 |
| R432000109 | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.97 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 7/16 "  | 0.47 | 0.39 |
| R432000098 | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.99 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 1/2 "   | 0.55 | 0.47 |
| R432000104 | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1    | 0.32 | 0.73 | 0.89 | 9/16 "  | 0.63 | 0.55 |
| R432000108 | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 1.09 | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 9/16 "  | 0.47 | 0.39 |
| R432000097 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.14 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 9/16 "  | 0.55 | 0.47 |
| R432000105 | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.16 | 0.43 | 0.73 | 0.89 | 9/16 "  | 0.63 | 0.55 |
| R432000101 | Ø3/8       | 1/4 NPT    | 1.38 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 11/16 " | 0.75 | 0.67 |
| R432000094 | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.46 | 0.43 | 0.89 | 1.14 | 7/8 "   | 0.91 | 0.83 |
| R432000099 | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 1.22 | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 11/16 " | 0.55 | 0.47 |
| R432000106 | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 1.2  | 0.47 | 0.73 | 0.89 | 11/16 " | 0.63 | 0.55 |
| R432000102 | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 1.42 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 11/16 " | 0.75 | 0.67 |
| R432000095 | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.47 | 0.47 | 0.89 | 1.14 | 7/8 "   | 0.91 | 0.83 |
| R432000103 | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 1.36 | 0.59 | 0.73 | 0.89 | 20 "    | 0.63 | 0.55 |
| R432000100 | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 1.54 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 7/8 "   | 0.75 | 0.67 |
| R432000093 | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.62 | 0.59 | 0.89 | 1.14 | 7/8 "   | 0.91 | 0.83 |