

# Serie QR1-S-RPN standard

## R432000138

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 diritto    |
| Tipo di raccordo aria compressa   | filettatura esterna |
| Raccordo G                        | 3/8 NPT             |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D                        | Ø5/16               |
| Tipo                              | QR1-S-RPN           |
| 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                              | 0.027 kg            |

### Materiale

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Superficie       | nichelato |
| Materiale corpo  | Ottone    |
| Superficie Corpo | nichelato |

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                                     | R432000138                    |

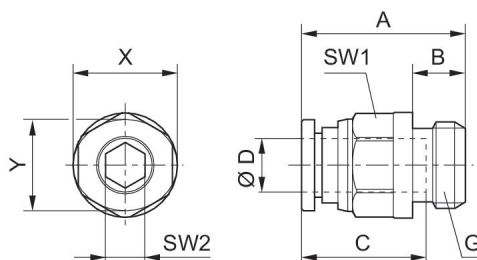
## Informazioni tecniche

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



## Dimensioni in pollici

| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | SW1   | SW2  | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| R432000139 | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.87 | 0.16 | 0.63 | 7/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000126 | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.99 | 0.16 | 0.67 | 1/2   | 0.09 | 0.55 | 0.47 |
| R432000141 | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.87 | 0.32 | 0.63 | 7/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000127 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.01 | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000128 | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.93 | 0.32 | 0.67 | 1/2   | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000137 | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.14 | 0.32 | 0.73 | 9/16  | 0.19 | 0.63 | 0.55 |
| R432002636 | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 1.24 | 0.32 | 0.83 | 11/16 | 0.19 | 0.75 | 0.67 |
| R432000140 | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 0.87 | 0.43 | 0.63 | 9/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000127 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1    | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.16 | 0.55 | 0.67 |
| R432000136 | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.08 | 0.43 | 0.73 | 9/16  | 0.22 | 0.63 | 0.55 |
| R432000133 | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 1.38 | 0.43 | 0.83 | 11/16 | 0.22 | 0.75 | 0.67 |
| R432000124 | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.18 | 0.43 | 0.89 | 7/8   | 0.25 | 0.91 | 0.67 |
| R432000129 | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 0.99 | 0.47 | 0.67 | 11/16 | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000138 | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 1.01 | 0.47 | 0.73 | 11/16 | 0.22 | 0.63 | 0.55 |
| R432000134 | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 1.2  | 0.47 | 0.83 | 11/16 | 0.31 | 0.75 | 0.67 |

| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | SW1 | SW2  | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|-----|------|------|------|
| R432000125 | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.28 | 0.47 | 0.89 | 7/8 | 0.31 | 0.91 | 0.83 |
| R432000135 | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 1.1  | 0.59 | 0.73 | 7/8 | 0.22 | 0.63 | 0.55 |
| R432000132 | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 1.18 | 0.59 | 0.83 | 7/8 | 0.31 | 0.75 | 0.67 |
| R432000123 | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.36 | 0.59 | 0.89 | 7/8 | 0.31 | 0.91 | 0.83 |