

# Serie QR1-S-MAN Mini

## R412005119

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 impermeabile 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 diretto con testa esagonale |
| Tipo di raccordo aria compressa   | filettatura esterna                  |
| Raccordo G                        | M5                                   |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto                  |
| Raccordo D                        | Ø 4                                  |
| Tipo                              | QR1-S-MAN                            |
| 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                | 25 Pezzo                             |
| Peso                              | 0.0029 kg                            |

### Materiale

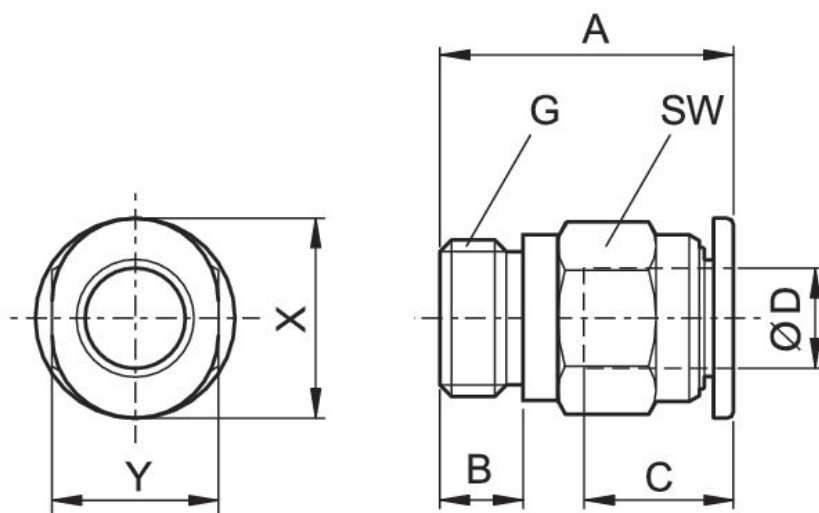
|                  |           |
|------------------|-----------|
| Superficie       | nichelato |
| Materiale corpo  | Ottone    |
| Superficie Corpo | nichelato |

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                                     | R412005119                    |

## Informazioni tecniche

Le serie QR1 (plastica) e QR2 (metallo) non sono combinabili  
Guarnizione filettatura tramite O-ring di tenuta

## Dimensioni



| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | SW | X  | Y  |
|------------|------------|------------|------|------|------|----|----|----|
| R412005116 | Ø 3        | M3         | 13.6 | 3    | 9.5  | 6  | 7  | 6  |
| R412005117 | Ø 4        | M3         | 17.2 | 3    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |
| R412005118 | Ø 3        | M5         | 16.2 | 4    | 9.5  | 8  | 7  | 6  |
| R412005119 | Ø 4        | M5         | 16.2 | 4    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |
| R412005120 | Ø 6        | M5         | 17.3 | 4 M3 | 12.5 | 10 | 12 | 10 |
| R412005121 | Ø 3        | M6         | 17   | 5    | 9.5  | 8  | 7  | 6  |
| R412005122 | Ø 4        | M6         | 17.4 | 5    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |
| R412005123 | Ø 6        | M6         | 18.3 | 5    | 12.5 | 10 | 12 | 10 |

| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B | C    | SW | X  | Y  |
|------------|------------|------------|------|---|------|----|----|----|
| R412005124 | Ø 4        | G 1/8      | 12.7 | 5 | 11.5 | 10 | 10 | 8  |
| R412005125 | Ø 6        | G 1/8      | 14.9 | 5 | 12.5 | 10 | 12 | 10 |