

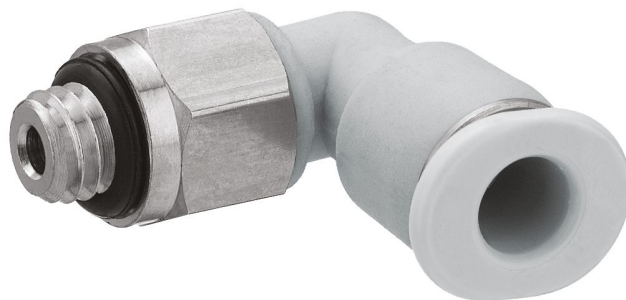
# Serie QR1-S-MVT Mini

R412005289

2026-06-29

## 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                        | M6                  |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D                        | Ø 3                 |
| Tipo                              | QR1-S-MVT           |
| Pressione di esercizio min.       | -0.95 bar           |
| Pressione di esercizio max        | 10 bar              |
| Temperatura ambiente min.         | 0 °C                |
| Temperatura ambiente max.         | 60 °C               |
| Confezione                        | 25 Pezzo            |
| Peso                              | 0.003 kg            |

## Materiale

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Superficie              | nichelato                     |
| Materiale corpo         | polibutilenetereftalato       |
| Materiale guarnizioni   | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale disco dentato | Acciaio inox                  |

# Serie QR1-S-MVT Mini

R412005289

2026-06-29

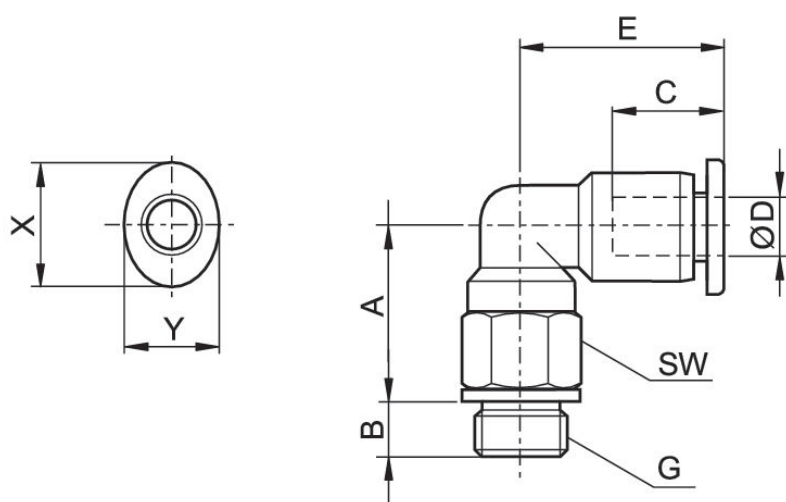
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Materiale anello di sblocco                | Poliossimetilene    |
| Materiale alloggiamento anello di sblocco  | Pressofuso di zinco |
|                                            | Ottone              |
| Superficie alloggiamento anello di sblocco | nichelato           |
| Materiale filettatura                      | Ottone              |
| Superficie filettatura                     | nichelato           |
| Codice                                     | R412005289          |

## Informazioni tecniche

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

Guarnizione filettatura tramite O-ring di tenuta

## Dimensioni



# Serie QR1-S-MVT Mini

R412005289

2026-06-29

| Codice            | Raccordo D | Raccordo G | A    | B   | C    | E    | SW | X  | Y  |
|-------------------|------------|------------|------|-----|------|------|----|----|----|
| R412005284        | Ø 3        | M3         | 10.4 | 3   | 9.5  | 11.2 | 6  | 7  | 6  |
| R412005285        | Ø 4        | M3         | 12   | 3   | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005286        | Ø 3        | M5         | 11.3 | 3.5 | 9.5  | 11.2 | 8  | 7  | 6  |
| R412005287        | Ø 4        | M5         | 11.6 | 3.5 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005288        | Ø 6        | M5         | 12.9 | 3.5 | 12.5 | 16.9 | 8  | 12 | 10 |
| <b>R412005289</b> | Ø 3        | M6         | 11.9 | 4.5 | 9.5  | 11.2 | 8  | 7  | 6  |
| R412005628        | Ø 4        | M6         | 11.6 | 4.5 | 12.5 | 15.6 | 8  | 12 | 10 |
| R412005627        | Ø 6        | M6         | 12.9 | 4.5 | 11.5 | 16.9 | 10 | 10 | 8  |
| R412005377        | Ø 4        | M7         | 13.7 | 5.5 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005378        | Ø 6        | M7         | 15   | 5.5 | 12.5 | 16.9 | 8  | 12 | 10 |
| R412005379        | Ø 4        | G 1/8      | 12.6 | 5   | 11.5 | 15.6 | 12 | 10 | 8  |
| R412005380        | Ø 6        | G 1/8      | 13   | 5   | 11.7 | 16.5 | 10 | 12 | 10 |