

## Raccords AVENTICS série QR2

Les raccords instantanés AVENTICS série QR2 à montage facile et sûr sont disponibles dans de nombreuses versions : en métal pour les tuyaux de 3 à 16 mm de diamètre. La série QR2 comporte un filetage cylindrique qui permet de répéter sans problème (libération rapide) le raccordement et le débranchement, ainsi qu'un joint torique avec protection contre la perte assurant une étanchéité optimale. Notre programme QR présente la solution adaptée à chaque application et à chaque secteur d'activité.



## Données techniques

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Secteur                               | Industrie                  |
| Type de vissage                       | Raccord d'angle orientable |
| Type de raccordement d'air comprimé   | Filetage                   |
| Orifice G                             | M7                         |
| Type de raccordement d'air comprimé 2 | Raccord instantané         |
| Orifice D                             | Ø 6                        |
| Type                                  | QR2-S-RVT                  |
| Pression de service min.              | -0.95 bar                  |
| Pression de service maxi              | 16 bar                     |
| Température ambiante min.             | -20 °C                     |
| Température ambiante max.             | 80 °C                      |
| Unité de livraison                    | 10 Pcs.                    |
| Poids                                 | 0.017 kg                   |

## Matériau

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Matériau boîtiers | Laiton                   |
| Surface Boîtier   | nickelé                  |
| Matériau joints   | Caoutchouc nitrile (NBR) |

# Série QR2-S-RVT standard

2024-04-10

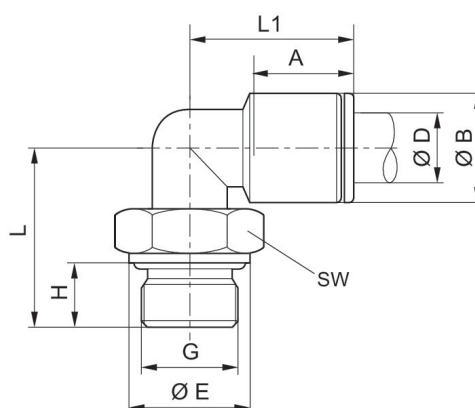
1823391886

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Matériau rondelle à dents    | Acier inoxydable |
| Matériau bague de desserrage | Laiton           |
| Surface bague de desserrage  | nickelé          |
| Matériau fileté              | Laiton           |
| Surface fileté               | nickelé          |
| Référence                    | 1823391886       |

## Informations techniques

Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles

Etanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables



| Référence  | Orifice D | Orifice G | ØB | ØE | H | L    | L1   | A Profondeur d'insertion | SW |
|------------|-----------|-----------|----|----|---|------|------|--------------------------|----|
| 1823391709 | Ø 4       | M5        | 9  | 8  | 4 | 14.5 | 19   | 14                       | 9  |
| 1823391889 | Ø 6       | M5        | 11 | 8  | 4 | 14.5 | 21   | 16                       | 9  |
| 1823391885 | Ø 4       | M7        | 9  | 10 | 6 | 16.5 | 18   | 14                       | 9  |
| 1823391886 | Ø 6       | M7        | 11 | 10 | 6 | 16.5 | 19.5 | 16                       | 9  |
| 1823391710 | Ø 4       | G 1/8     | 9  | 13 | 6 | 20   | 19   | 15                       | 13 |
| 1823391711 | Ø 6       | G 1/8     | 11 | 13 | 6 | 20   | 21   | 16                       | 13 |
| 1823391712 | Ø 8       | G 1/8     | 13 | 13 | 6 | 20   | 24   | 18                       | 13 |
| R412007687 | Ø 10      | G 1/8     | 15 | 13 | 6 | 24   | 27   | 19                       | 13 |
| 1823391713 | Ø 4       | G 1/4     | 9  | 16 | 8 | 24   | 19   | 15                       | 13 |
| 1823391714 | Ø 6       | G 1/4     | 11 | 16 | 8 | 24   | 21   | 16                       | 13 |
| 1823391715 | Ø 8       | G 1/4     | 13 | 16 | 8 | 24   | 24   | 18                       | 13 |
| 1823391718 | Ø 10      | G 1/4     | 15 | 16 | 8 | 24   | 27   | 19                       | 16 |
| 1823391843 | Ø 12      | G 1/4     | 17 | 16 | 8 | 30.5 | 29   | 20                       | 16 |
| 1823391716 | Ø 8       | G 3/8     | 13 | 20 | 9 | 25.5 | 24   | 18                       | 13 |
| 1823391717 | Ø 10      | G 3/8     | 15 | 20 | 9 | 28   | 27   | 19                       | 16 |
| 1823391838 | Ø 12      | G 3/8     | 17 | 20 | 9 | 28.5 | 28   | 20                       | 20 |
| 1823391839 | Ø 14      | G 3/8     | 20 | 20 | 9 | 28.5 | 31   | 22                       | 20 |
| R412010182 | Ø16       | G 3/8     | 23 | 20 | 9 | 33.5 | 33   | 23.5                     | 20 |

# Série QR2-S-RVT standard

1823391886

2024-04-10

| Référence  | Orifice D | Orifice G | ØB | ØE | H  | L    | L1 | A Profondeur<br>d'insertion | SW |
|------------|-----------|-----------|----|----|----|------|----|-----------------------------|----|
| R412007589 | Ø 10      | G 1/2     | 15 | 25 | 11 | 30   | 27 | 19                          | 16 |
| 1823391840 | Ø 12      | G 1/2     | 17 | 25 | 11 | 33.5 | 28 | 20                          | 20 |
| 1823391841 | Ø 14      | G 1/2     | 20 | 25 | 11 | 33.5 | 31 | 22                          | 20 |
| R412007956 | Ø16       | G 1/2     | 23 | 25 | 11 | 38   | 33 | 23.5                        | 20 |