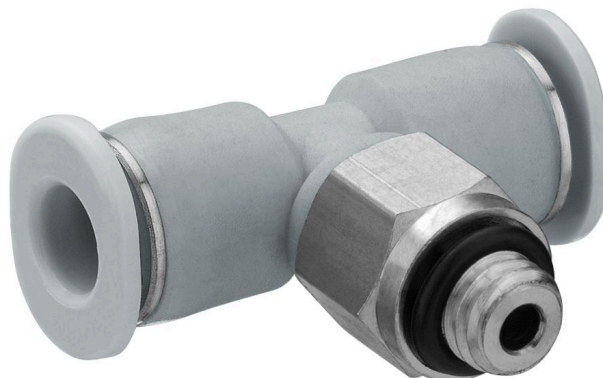


# Serie QR1-S-MTT Mini

## R412005395

### Allgemeine Serieninformationen AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

- Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR1 gibt es in großer Vielfalt: für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm, in Kunststoff-, Metall- und Edelstahlausführung. Die Serie QR1 bietet ein zylindrisches Gewinde, das wiederholtes Anschließen und Lösen ohne Probleme (Quick Release) ermöglicht, und ein unverlierbarer O-Ring garantiert optimale Abdichtung. Damit kann unser QR-Programm für jede Anwendung und Branche das Passende bieten.



### Technische Daten

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Branche                  | Industrie       |
| Verschraubungstyp        | T-Verschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde    |
| Anschluss G              | M5              |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss  |
| Anschluss D              | Ø 4             |
| Typ                      | QR1-S-MTT       |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar       |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar          |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C            |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C           |
| Liefereinheit            | 25 Stück        |
| Gewicht                  | 0.0041 kg       |

### Werkstoff

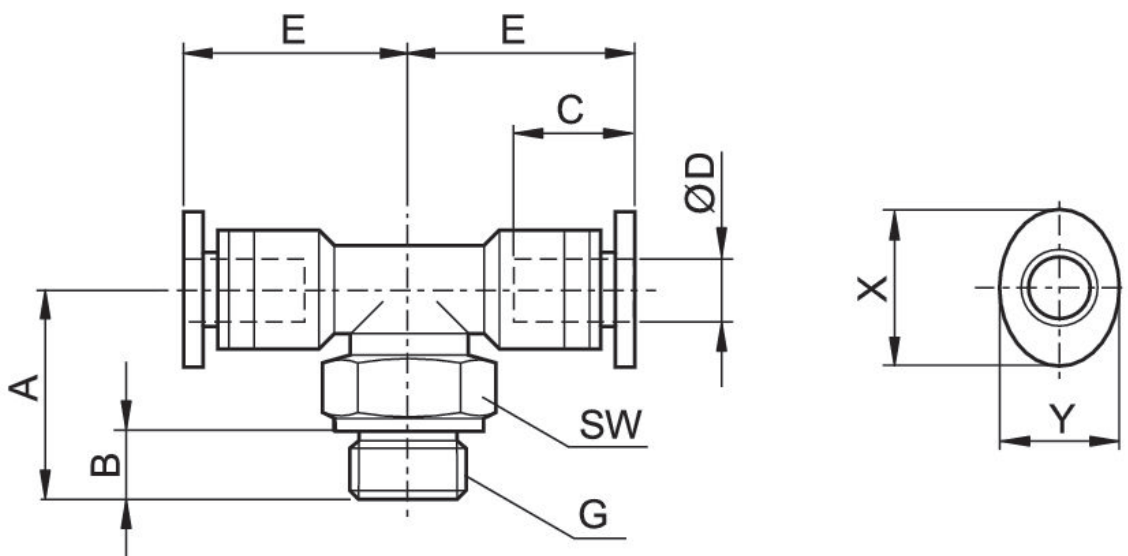
|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Oberfläche           | vernickelt                     |
| Werkstoff Gehäuse    | Polybutylenterephthalat        |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering           | Polyoxymethylen      |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss       |
|                              | Messing              |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt           |
| Werkstoff Gewinde            | Messing              |
| Oberfläche Gewinde           | vernickelt           |
| Materialnummer               | R412005395           |

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar  
Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | B | C    | E    | SW | X  | Y  |
|-----------------|-------------|-------------|------|---|------|------|----|----|----|
| R412005395      | Ø 4 M5 M5   | M5          | 15   | 4 | 11.5 | 13.1 | 8  | 10 | 8  |
| R412005396      | Ø 6         | M5          | 16   | 4 | 12.5 | 14.4 | 8  | 12 | 10 |
| R412005400      | Ø 4         | G 1/8       | 13.4 | 5 | 11.5 | 13.1 | 12 | 10 | 8  |
| R412005401      | Ø 6         | G 1/8       | 14.4 | 5 | 12.5 | 14.4 | 10 | 12 | 10 |