



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

## IQS-Steckanschlüsse für Standardanwendungen

Standard

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt/PA 66 (M 3: Stahl vernickelt/PA66), Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZnDC verzinkt (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar

**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase, Wasser (Wasser bis max. 60°C darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden)

- Vorteile:**
- große Produktvielfalt
  - hohe Dichtigkeit durch Lippendichtung
  - lieferbar mit konischem, PTFE-beschichteten Gewinde oder mit zylindrischem Gewinde mit gekammemtem O-Ring

## Steckverschraubungen

Standard

| Typ       | R      | D  | Typ       | R      | D  | Typ       | R      | D  |
|-----------|--------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|
| IQSG 184  | R 1/8" | 4  | IQSG 1410 | R 1/4" | 10 | IQSG 126  | R 1/2" | 6  |
| IQSG 186  | R 1/8" | 6  | IQSG 1412 | R 1/4" | 12 | IQSG 128  | R 1/2" | 8  |
| IQSG 188  | R 1/8" | 8  | IQSG 386  | R 3/8" | 6  | IQSG 1210 | R 1/2" | 10 |
| IQSG 1810 | R 1/8" | 10 | IQSG 388  | R 3/8" | 8  | IQSG 1212 | R 1/2" | 12 |
| IQSG 1812 | R 1/8" | 12 | IQSG 3810 | R 3/8" | 10 | IQSG 1214 | R 1/2" | 14 |
| IQSG 144  | R 1/4" | 4  | IQSG 3812 | R 3/8" | 12 | IQSG 1216 | R 1/2" | 16 |
| IQSG 146  | R 1/4" | 6  | IQSG 3814 | R 3/8" | 14 |           |        |    |
| IQSG 148  | R 1/4" | 8  | IQSG 3816 | R 3/8" | 16 |           |        |    |

## Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

Standard

| Typ         | G      | D  | Typ         | G      | D  | Typ         | G      | D  |
|-------------|--------|----|-------------|--------|----|-------------|--------|----|
| IQSG M33*   | M 3    | 3  | IQSG 1812 G | G 1/8" | 12 | IQSG 3812 G | G 3/8" | 12 |
| IQSG M34*   | M 3    | 4  | IQSG 144 G  | G 1/4" | 4  | IQSG 3814 G | G 3/8" | 14 |
| IQSG M53*   | M 5    | 3  | IQSG 146 G  | G 1/4" | 6  | IQSG 3816 G | G 3/8" | 16 |
| IQSG M54*   | M 5    | 4  | IQSG 148 G  | G 1/4" | 8  | IQSG 126 G  | G 1/2" | 6  |
| IQSG M56*   | M 5    | 6  | IQSG 1410 G | G 1/4" | 10 | IQSG 128 G  | G 1/2" | 8  |
| IQSG 184 G  | G 1/8" | 4  | IQSG 1412 G | G 1/4" | 12 | IQSG 1210 G | G 1/2" | 10 |
| IQSG 186 G  | G 1/8" | 6  | IQSG 386 G  | G 3/8" | 6  | IQSG 1212 G | G 1/2" | 12 |
| IQSG 188 G  | G 1/8" | 8  | IQSG 388 G  | G 3/8" | 8  | IQSG 1214 G | G 1/2" | 14 |
| IQSG 1810 G | G 1/8" | 10 | IQSG 3810 G | G 3/8" | 10 | IQSG 1216 G | G 1/2" | 16 |

\* ohne Innensechskant

## Steckverschraubungen mit rundem Körper

Standard

**Vorteile:**

- kleines Einbaumaß

| Typ         | R      | D  | P    | Typ         | R      | D  | P    |
|-------------|--------|----|------|-------------|--------|----|------|
| IQSG 184 I  | R 1/8" | 4  | 10,0 | IQSG 1410 I | R 1/4" | 10 | 16,0 |
| IQSG 186 I  | R 1/8" | 6  | 11,0 | IQSG 1412 I | R 1/4" | 12 | 19,0 |
| IQSG 188 I  | R 1/8" | 8  | 13,0 | IQSG 388 I  | R 3/8" | 8  | 17,0 |
| IQSG 1810 I | R 1/8" | 10 | 16,0 | IQSG 3810 I | R 3/8" | 10 | 17,0 |
| IQSG 1812 I | R 1/8" | 12 | 18,8 | IQSG 3812 I | R 3/8" | 12 | 19,0 |
| IQSG 144 I  | R 1/4" | 4  | 14,0 | IQSG 128 I  | R 1/2" | 8  | 21,0 |
| IQSG 146 I  | R 1/4" | 6  | 14,0 | IQSG 1210 I | R 1/2" | 10 | 21,0 |
| IQSG 148 I  | R 1/4" | 8  | 14,0 | IQSG 1212 I | R 1/2" | 12 | 21,0 |

## Steckverschraubungen mit rundem Körper, zylindrisches Gewinde

Standard

**Vorteile:**

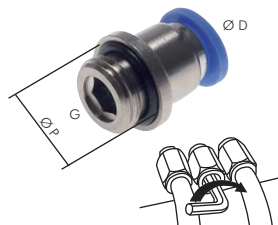
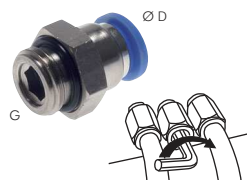
- kleines Einbaumaß
- glatte Oberfläche, leicht zu reinigen

| Typ          | G      | D  | P    | Typ          | G      | D  | P    |
|--------------|--------|----|------|--------------|--------|----|------|
| IQSG M33 I   | M 3    | 3  | 8,2  | IQSG 146 IG  | G 1/4" | 6  | 17,0 |
| IQSG M34 I   | M 3    | 4  | 8,2  | IQSG 148 IG  | G 1/4" | 8  | 17,0 |
| IQSG M53 I   | M 5    | 3  | 8,2  | IQSG 1410 IG | G 1/4" | 10 | 17,0 |
| IQSG M54 I   | M 5    | 4  | 8,2  | IQSG 1412 IG | G 1/4" | 12 | 18,8 |
| IQSG M56 I   | M 5    | 6  | 11,0 | IQSG 388 IG  | G 3/8" | 8  | 21,0 |
| IQSG 184 IG  | G 1/8" | 4  | 14,0 | IQSG 3810 IG | G 3/8" | 10 | 21,0 |
| IQSG 186 IG  | G 1/8" | 6  | 14,0 | IQSG 3812 IG | G 3/8" | 12 | 21,0 |
| IQSG 188 IG  | G 1/8" | 8  | 14,0 | IQSG 128 IG  | G 1/2" | 8  | 25,0 |
| IQSG 1810 IG | G 1/8" | 10 | 15,5 | IQSG 1210 IG | G 1/2" | 10 | 25,0 |
| IQSG 1812 IG | G 1/8" | 12 | 18,8 | IQSG 1212 IG | G 1/2" | 12 | 25,0 |
| IQSG 144 IG  | G 1/4" | 4  | 17,0 |              |        |    |      |

## Steckverschraubungen mit Innengewinde

Standard

| Typ      | G      | D | Typ       | G      | D  | Typ       | G      | D  |
|----------|--------|---|-----------|--------|----|-----------|--------|----|
| IQSF M33 | M 3    | 3 | IQSF 1810 | G 1/8" | 10 | IQSF 388  | G 3/8" | 8  |
| IQSF M34 | M 3    | 4 | IQSF 144  | G 1/4" | 4  | IQSF 3810 | G 3/8" | 10 |
| IQSF M53 | M 5    | 3 | IQSF 146  | G 1/4" | 6  | IQSF 3812 | G 3/8" | 12 |
| IQSF M54 | M 5    | 4 | IQSF 148  | G 1/4" | 8  | IQSF 128  | G 1/2" | 8  |
| IQSF 184 | G 1/8" | 4 | IQSF 1410 | G 1/4" | 10 | IQSF 1210 | G 1/2" | 10 |
| IQSF 186 | G 1/8" | 6 | IQSF 1412 | G 1/4" | 12 | IQSF 1212 | G 1/2" | 12 |
| IQSF 188 | G 1/8" | 8 | IQSF 386  | G 3/8" | 6  | IQSF 1216 | G 1/2" | 16 |



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

