

IQS-Steckanschlüsse - Standard



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

IQS-Steckanschlüsse

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

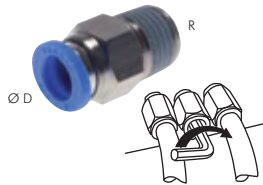
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase, Wasser (Wasser bis max. 60°C darf nur nach Freigabe der Rohmendaten durch uns verwendet werden)

- Vorteile:**
- große Produktvielfalt
 - hohe Dichtigkeit durch Lippendichtung
 - lieferbar mit konischem, PTFE-beschichteten Gewinde oder mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem 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 | | | |

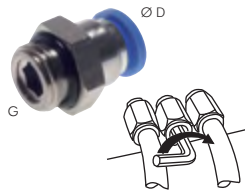


Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

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 |

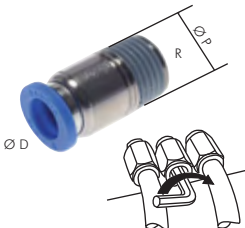
* ohne Innensechskant



Steckverschraubungen mit rundem Körper

Standard

| 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

| 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 |



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.