

# IQS-Steckanschlüsse - Standard



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)

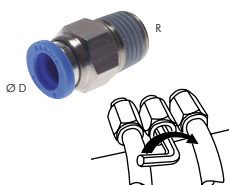
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**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)

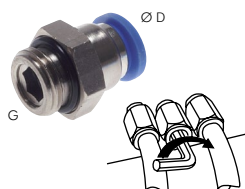
- Vorteile:**
- große Produktvielfalt
  - hohe Dichtigkeit durch Lippendichtung
  - lieferbar mit konischem, PTFE-beschichteten Gewinde oder mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem O-Ring

### 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**


- 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



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.