

## Coming soon: neue Steckanschluss-Baureihen

Während der Katalogerstellung befanden sich diese Neuentwicklungen noch in der Markteinführung. Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in unserem [Online-Shop](#).

### Hochtemperatur-Steckanschlüsse aus PPSU

**Einsatzgebiet:** Wasser und Dampf (z.B. in Kaffeemaschinen und Lebensmittelverarbeitung)  
**Werkstoffe:** Körper: PPSU und 1.4401, Dichtungen: FKM  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +140°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar  
**Medien:** Druckluft, Wasser, Dampf, Öl

- Vorteile:**
- Widerstandsfähigkeit, die meist nur durch Metallsteckanschlüsse erreicht wird.
  - äußerst günstiger Preis

### Hochresistente Steckanschlüsse aus PVDF

**Einsatzgebiet:** Aggressive Umgebungen und Medien (z.B. in der Lebensmittelverarbeitung)  
**Werkstoffe:** Körper: PVDF und 1.4401, Dichtungen: FKM  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +120°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar  
**Medien:** Druckluft, Wasser, Dampf, Öl

- Vorteile:**
- Resistent gegenüber sehr vielen Chemikalien bei hohem Betriebsdruck und hoher Einsatztemperatur.
  - Vorgänge im Inneren des Steckanschlusses (z.B. Medienfluss) lassen sich durch den halbdurchsichtigen Körper beobachten.
  - günstiger als Edelstahl-Steckanschlüsse

### IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl

ES

**Werkstoffe:** Körper und Lösering: 1.4404, Dichtungen: FKM (zylindrische Gewinde mit gekammertem FKM O-Ring, FDA-konform), (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +150°C (Ø 16mm: -15°C bis max. +120°C)  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 15 bar (Ø 16mm: max. 10 bar)  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten



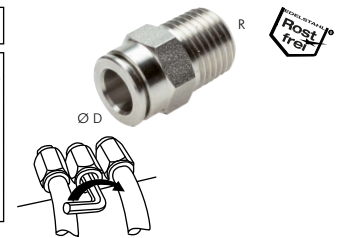
Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

### Steckverschraubungen

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES	R 1/8"	4	IQSG 1410 ES	R 1/4"	10
IQSG 186 ES	R 1/8"	6	IQSG 388 ES	R 3/8"	8
IQSG 188 ES	R 1/8"	8	IQSG 3810 ES	R 3/8"	10
IQSG 144 ES	R 1/4"	4	IQSG 3812 ES	R 3/8"	12
IQSG 146 ES	R 1/4"	6	IQSG 1212 ES	R 1/2"	12
IQSG 148 ES	R 1/4"	8	IQSG 1216 ES	R 1/2"	16

\* nur Außensechskant

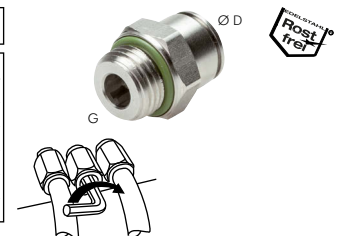


### Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG M54 ES	M 5	4	IQSG 148 G ES	G 1/4"	8
IQSG 184 G ES	G 1/8"	4	IQSG 1410 G ES	G 1/4"	10
IQSG 186 G ES	G 1/8"	6	IQSG 3810 G ES	G 3/8"	10
IQSG 188 G ES	G 1/8"	8	IQSG 3812 G ES	G 3/8"	12
IQSG 144 G ES	G 1/4"	4	IQSG 1212 G ES	G 1/2"	12
IQSG 146 G ES	G 1/4"	6			

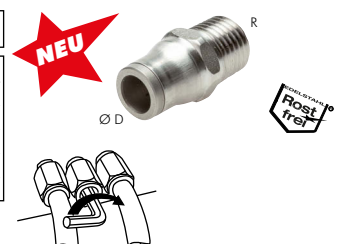
\* nur Außensechskant



### Steckverschraubungen, NPT-Gewinde

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES NPT	NPT 1/8"	4	IQSG 1410 ES NPT	NPT 1/4"	10
IQSG 186 ES NPT	NPT 1/8"	6	IQSG 1412 ES NPT	NPT 1/4"	12
IQSG 188 ES NPT	NPT 1/8"	8	IQSG 3810 ES NPT	NPT 3/8"	10
IQSG 146 ES NPT	NPT 1/4"	6	IQSG 3812 ES NPT	NPT 3/8"	12
IQSG 148 ES NPT	NPT 1/4"	8	IQSG 1212 ES NPT	NPT 1/2"	12



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.