

# IQS-Steckanschlüsse - LE



## IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten & Lebensmittel

LE



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

**Werkstoffe:** Körper und Lösering: POM (FDA 21 CFR 177.2470, NSF/ANSI 51 & 61), Haltekralle: Edelstahl, Dichtungen: EPDM (FDA 21 CFR 177.2600), Schmierstoff: Silikonfett (NSF/ANSI 51 & 61)  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +65°C

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 16 bar (Ø 3/8", 1/2", 10 mm & 12 mm: max. 11 bar)\*

**Medien:** ungeölte Druckluft, Wasser, flüssige Lebensmittel, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten (keine Mineralöle), milde Chemikalien

**Zulassungen:** Werkstoffe nach FDA & NSF/ANSI

- Vorteile:**
- verfügbar für metrische und zöllige Schläuche
  - G-Gewinde, R-Gewinde und NPT-Gewinde verfügbar,
  - kompatibel zu vielen anderen Herstellern

\* Bei Temperaturen >20°C, Betriebsdruck mit diesen Korrekturfaktoren berechnen: 30°C: 0,88 - 40°C: 0,77 - 50°C: 0,69 - 65°C: 0,63, Beispiel: 50°C, Betriebsdruck = 16 bar \* 0,69 = 11 bar

Gewinde		D		Schlauch Ø außen	
UNF 10-32		4,83 mm**		1/8"	3,17 mm
NPT 1/16"		8,10 mm	5/32"	3,97 mm	
NPT 1/8"		10,30 mm	3/16"	4,76 mm	
NPT 1/4"		13,70 mm	1/4"	6,35 mm	
NPT 3/8"		17,20 mm	5/16"	7,94 mm	
NPT 1/2"		21,30 mm	3/8"	9,52 mm	
			1/2"	12,70 mm	

\*\* zylindrisch



### Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ	G	R	D
IQSG 184 G LE	G 1/8"	IQSG 184 LE	R 1/8"
IQSG 185 G LE	G 1/8"	IQSG 185 LE	R 1/8"
IQSG 186 G LE	G 1/8"	IQSG 186 LE	R 1/8"
IQSG 188 G LE	G 1/8"	IQSG 188 LE	R 1/8"
---	---	IQSG 1810 LE	R 1/8"
IQSG 144 G LE	G 1/4"	IQSG 144 LE	R 1/4"
IQSG 145 G LE	G 1/4"	IQSG 145 LE	R 1/4"
IQSG 146 G LE	G 1/4"	IQSG 146 LE	R 1/4"
IQSG 148 G LE	G 1/4"	IQSG 148 LE	R 1/4"
IQSG 1410 G LE	G 1/4"	IQSG 1410 LE	R 1/4"
---	---	IQSG 386 LE	R 3/8"
IQSG 388 G LE	G 3/8"	IQSG 388 LE	R 3/8"
IQSG 3810 G LE	G 3/8"	IQSG 3810 LE	R 3/8"
---	---	IQSG 3812 LE	R 3/8"
---	---	IQSG 126 LE	R 1/2"
IQSG 1210 G LE	G 1/2"	IQSG 1210 LE	R 1/2"
---	---	IQSG 1212 LE	R 1/2"



### Steckverschraubungen mit Innengewinde

LE (metrisch)



Typ	G	R	D
---	---	IQSF 188 NPT LE	NPT 1/8"
---	---	IQSF 148 NPT LE	NPT 1/4"
IQSF 386 LE	G 3/8"	---	---
IQSF 388 LE	G 3/8"	---	---
IQSF 3810 LE	G 3/8"	---	---
IQSF 126 LE	G 1/2"	---	---
IQSF 128 LE	G 1/2"	---	---
IQSF 1210 LE	G 1/2"	---	---

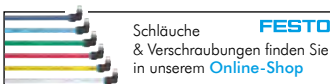


### L-Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ	R	D
---	---	IQSL 185 NPT LE
IQSL 186 LE	R 1/8"	---
IQSL 146 LE	R 1/4"	---
IQSL 148 LE	R 1/4"	---
IQSL 1410 LE	R 1/4"	---
IQSL 386 LE	R 3/8"	---
IQSL 388 LE	R 3/8"	---
IQSL 3810 LE	R 3/8"	---



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.