

IQS-Steckanschlüsse - LE



IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten und Lebensmittel

LE

Werkstoffe: Körper und Lösring: POM (FDA 21 CFR 177.2470, NSF/ANSI 61), Haltekralle: Edelstahl, Dichtungen: EPDM (FDA 21 CFR 177.2600), Schmiestoff: 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

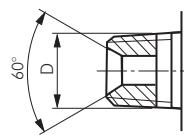
Zulassungen: Werkstoffe nach FDA & NSF/ANSI

- 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
UNF 10-32	4,83 mm**
NPT 1/16"	8,10 mm
NPT 1/8"	10,30 mm
NPT 1/4"	13,70 mm
NPT 3/8"	17,20 mm
NPT 1/2"	21,30 mm

** zylindrisch



Schlauch Ø außen	
1/8"	3,17 mm
5/32"	3,97 mm
3/16"	4,76 mm
1/4"	6,35 mm
5/16"	7,94 mm
3/8"	9,52 mm
1/2"	12,70 mm

Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ G-Gewinde	G	Typ R-Gewinde	R	Typ NPT-Gewinde	R	D
IQSG 184 G LE	G 1/8"	IQSG 184 LE	R 1/8"	IQSG 184 NPT LE	NPT 1/8"	4
IQSG 185 G LE	G 1/8"	IQSG 185 LE	R 1/8"	IQSG 185 NPT LE	NPT 1/8"	5
IQSG 186 G LE	G 1/8"	IQSG 186 LE	R 1/8"	---	---	6
IQSG 188 G LE	G 1/8"	IQSG 188 LE	R 1/8"	IQSG 188 NPT LE	NPT 1/8"	8
---	---	IQSG 1810 LE	R 1/8"	---	---	10
IQSG 144 G LE	G 1/4"	IQSG 144 LE	R 1/4"	IQSG 144 NPT LE	NPT 1/4"	4
IQSG 145 G LE	G 1/4"	IQSG 145 LE	R 1/4"	---	---	5
IQSG 146 G LE	G 1/4"	IQSG 146 LE	R 1/4"	---	---	6
IQSG 148 G LE	G 1/4"	IQSG 148 LE	R 1/4"	IQSG 148 NPT LE	NPT 1/4"	8
---	---	IQSG 1410 LE	R 1/4"	---	---	10
---	---	IQSG 386 LE	R 3/8"	---	---	6
IQSG 388 G LE	G 3/8"	IQSG 388 LE	R 3/8"	IQSG 388 NPT LE	NPT 3/8"	8
---	---	IQSG 3810 LE	R 3/8"	---	---	10
---	---	IQSG 126 LE	R 1/2"	---	---	6
---	---	IQSG 1210 LE	R 1/2"	---	---	10

Steckverschraubungen mit Innengewinde

LE (metrisch)



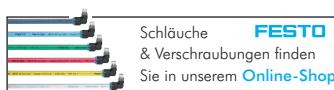
Typ G-Gewinde mit Elastomerdichtung	G	Typ NPT-Gewinde	R	D
---	---	IQSF 188 NPT LE	NPT 1/8"	8
---	---	IQSF 148 NPT LE	NPT 1/4"	8
IQSF 386 LE	G 3/8"	---	---	6
IQSF 388 LE	G 3/8"	---	---	8
IQSF 126 LE	G 1/2"	---	---	6
IQSF 128 LE	G 1/2"	---	---	8

L-Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ R-Gewinde	R	Typ NPT-Gewinde	R	D
---	---	IQSL 185 NPT LE	NPT 1/8"	5
IQSL 186 LE	R 1/8"	---	---	6
IQSL 146 LE	R 1/4"	---	---	6
IQSL 148 LE	R 1/4"	IQSL 148 NPT LE	NPT 1/4"	8
IQSL 386 LE	R 3/8"	---	---	6
IQSL 388 LE	R 3/8"	IQSL 388 NPT LE	NPT 3/8"	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.

