

# IQS-Steckanschlüsse - LE



## IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten und Lebensmittel

LE



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

- 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	Typ	R	Typ	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	Typ	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

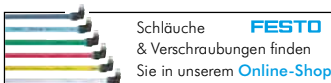


### L-Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ	R	Typ	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



Schläuche & Verschraubungen finden Sie in unserem [Online-Shop!](#)



Verschraubungen mit Überwurfmüttern ab Seite 98



Edelstahlrohre ab Seite 412



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

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.

# IQS-Steckanschlüsse - LE

## Steckverbindungen (auch reduzierend)

		LE (metrisch)	
Typ		D	D <sub>1</sub>
<b>metrisch - metrisch</b>			
IQSG 40 LE		4	4
IQSG 50 LE		5	5
IQSG 60 LE		6	6
IQSG 80 LE		8	8
IQSG 100 LE		10	10
IQSG 120 LE		12	12
<b>metrisch - Inch</b>			
IQSG 5/32-40 LE		5/32" reduziert	4
IQSG 3/16-50 LE		3/16" reduziert	5
IQSG 1/4-80 LE		1/4" reduziert	8
IQSG 5/16-80 LE		5/16" reduziert	8
IQSG 3/8-80 LE		3/8" reduziert	8

**NEU**



## Schott-Steckverbindungen

		LE (metrisch)		
Typ		D	A	E <sub>max</sub>
IQSS 40 LE		4	M 16 x 1	14,2
IQSS 50 LE		5	M 16 x 1	14,2
IQSS 60 LE		6	M 16 x 1	14,2
IQSS 80 LE		8	M 20 x 1	15,1

**NEU**



## Winkelsteckverbindungen

		LE (metrisch)	
Typ		D	
IQSL 40 LE		4	
IQSL 50 LE		5	
IQSL 60 LE		6	
IQSL 80 LE		8	
IQSL 100 LE		10	
IQSL 120 LE		12	

**NEU**



## U-Steckverbinder

		LE (metrisch)	
Typ		D	
IQSU 80 LE		8	

**NEU**



## T-Steckverbindungen

		LE (metrisch)	
Typ		D	
IQST 40 LE		4	
IQST 50 LE		5	
IQST 60 LE		6	
IQST 80 LE		8	
IQST 100 LE		10	
IQST 120 LE		12	

**NEU**



## Y-Steckverbindungen

		LE (metrisch)	
Typ		D	
IQSY 40 LE		4	
IQSY 60 LE		6	
IQSY 80 LE		8	
IQSY 100 LE		10	

**NEU**



## X-Steckverbindungen

		LE (metrisch)	
Typ		D	
IQSX 40 LE		4	
IQSX 60 LE		6	
IQSX 80 LE		8	
IQSX 100 LE		10	
IQSX 120 LE		12	

**NEU**



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.

# IQS-Steckanschlüsse - LE

7



## Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel LE (metrisch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
<b>metrischer Nippel - metrischer Schlauch</b>		
IQSG 60H40 LE	6	4
IQSG 80H40 LE	8	4
<b>metrischer Nippel - Inch-Schlauch</b>		
IQSG 60H-5/32 LE	6	5/32"
IQSG 80H-5/32 LE	8	5/32"
IQSG 80H-1/4 LE	8	1/4"
IQSG 80H-3/8 LE	8	3/8"
<b>Inch-Nippel - metrischer Schlauch</b>		
IQSG 3/16H-40 LE	3/16"	4
IQSG 1/4H-40 LE	1/4"	4
IQSG 5/16H-40 LE	5/16"	4
IQSG 3/8H-80 LE	3/8"	8
IQSG 1/2H-80 LE	1/2"	8



## L-Steckverbindungen mit Stecknippel LE (metrisch)

Typ	D
IQSL 40H LE	4
IQSL 60H LE	6
IQSL 80H LE	8
IQSL 100H LE	10



## Steckanschluss-Einschraubtüllen LE (metrisch)

Typ	G	Typ	R	Typ	R	D
G-Gewinde		R-Gewinde		NPT-Gewinde		
---	---	---	---	IQSG 184H NPT LE	NPT 1/8"	4
IQSG 186H G LE	G 1/8"	IQSG 186H LE	R 1/8"	---	---	6
IQSG 188H G LE	G 1/8"	IQSG 188H LE	R 1/8"	IQSG 188H NPT LE	NPT 1/8"	8
---	---	---	---	IQSG 144H NPT LE	NPT 1/4"	4
IQSG 146H G LE	G 1/4"	---	---	---	---	6
IQSG 148H G LE	G 1/4"	IQSG 148H LE	R 1/4"	IQSG 148H NPT LE	NPT 1/4"	8
IQSG 388H G LE	G 3/8"	IQSG 388H LE	R 3/8"	IQSG 388H NPT LE	NPT 3/8"	8



## Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen LE (metrisch)

Typ	D
IQSC 40H LE	4
IQSC 60H LE	6
IQSC 80H LE	8
IQSC 100H LE	10
IQSC 120H LE	12



## Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen LE (metrisch)

Typ	D
IQSC 40 LE	4
IQSC 50 LE	5
IQSC 60 LE	6
IQSC 80 LE	8
IQSC 100 LE	10
IQSC 120 LE	12



Kunststoffverschraubungen ab Seite 110



Verteilerleisten ab Seite 248



Unverwechselbare Kupplungen ab Seite 298



Durchflussmesser und Wächter ab Seite 692

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.

# IQS-Steckanschlüsse - LE

## Steckverschraubungen

LE (Inch)

Typ	G	Typ	R	Typ	R	D
G-Gewinde		R-Gewinde		NPT-Gewinde		
IQSG 18-5/32 G LE	G 1/8"	IQSG 18-5/32 LE	R 1/8"	IQSG 18-5/32 NPT LE	NPT 1/8"	5/32"
IQSG 18-3/16 G LE	G 1/8"	IQSG 18-3/16 LE	R 1/8"	IQSG 18-3/16 NPT LE	NPT 1/8"	3/16"
IQSG 18-1/4 G LE	G 1/8"	IQSG 18-1/4 LE	R 1/8"	IQSG 18-1/4 NPT LE	NPT 1/8"	1/4"
IQSG 18-5/16 G LE	G 1/8"	IQSG 18-5/16 LE	R 1/8"	IQSG 18-5/16 NPT LE	NPT 1/8"	5/16"
---	---	---	---	IQSG 18-3/8 NPT LE	NPT 1/8"	3/8"
IQSG 14-5/32 G LE	G 1/4"	IQSG 14-5/32 LE	R 1/4"	IQSG 14-5/32 NPT LE	NPT 1/4"	5/32"
IQSG 14-3/16 G LE	G 1/4"	IQSG 14-3/16 LE	R 1/4"	---	---	3/16"
IQSG 14-1/4 G LE	G 1/4"	IQSG 14-1/4 LE	R 1/4"	IQSG 14-1/4 NPT LE	NPT 1/4"	1/4"
IQSG 14-5/16 G LE	G 1/4"	IQSG 14-5/16 LE	R 1/4"	IQSG 14-5/16 NPT LE	NPT 1/4"	5/16"
IQSG 14-3/8 G LE	G 1/4"	IQSG 14-3/8 LE	R 1/4"	IQSG 14-3/8 NPT LE	NPT 1/4"	3/8"
---	---	IQSG 38-1/4 LE	R 3/8"	IQSG 38-1/4 NPT LE	NPT 3/8"	1/4"
IQSG 38-5/16 G LE	G 3/8"	IQSG 38-5/16 LE	R 3/8"	IQSG 38-5/16 NPT LE	NPT 3/8"	5/16"
IQSG 38-3/8 G LE	G 3/8"	---	---	IQSG 38-3/8 NPT LE	NPT 3/8"	3/8"
IQSG 38-1/2 G LE	G 3/8"	---	---	IQSG 38-1/2 NPT LE	NPT 3/8"	1/2"
---	---	IQSG 12-1/4 LE	R 1/2"	IQSG 12-1/4 NPT LE	NPT 1/2"	1/4"
---	---	---	---	IQSG 12-3/8 NPT LE	NPT 1/2"	3/8"
IQSG 12-1/2 G LE	G 1/2"	---	---	IQSG 12-1/2 NPT LE	NPT 1/2"	1/2"



## Steckverschraubungen mit Innengewinde

LE (Inch)

Typ	G	Typ	R	D
G-Gewinde mit Elastomerdichtung		NPT-Gewinde		
---	---	IQSF 18-1/4 NPT LE	NPT 1/8"	1/4"
---	---	IQSF 18-5/16 NPT LE	NPT 1/8"	5/16"
---	---	IQSF 14-1/4 NPT LE	NPT 1/4"	1/4"
---	---	IQSF 14-5/16 NPT LE	NPT 1/4"	5/16"
IQSF 38-1/4 LE	G 3/8"	---	---	1/4"
IQSF 38-5/16 LE	G 3/8"	---	---	5/16"
IQSF 38-3/8 LE	G 3/8"	---	---	3/8"
IQSF 12-1/4 LE	G 1/2"	---	---	1/4"
IQSF 12-5/16 LE	G 1/2"	---	---	5/16"
IQSF 12-3/8 LE	G 1/2"	---	---	3/8"



## L-Steckverschraubungen

LE (Inch)

Typ	R	Typ	R	D
R-Gewinde		NPT-Gewinde		
---	---	IQSL 18-3/16 NPT LE	NPT 1/8"	3/16"
IQSL 18-1/4 LE	R 1/8"	IQSL 18-1/4 NPT LE	NPT 1/8"	1/4"
IQSL 14-1/4 LE	R 1/4"	IQSL 14-1/4 NPT LE	NPT 1/4"	1/4"
IQSL 14-5/16 LE	R 1/4"	IQSL 14-5/16 NPT LE	NPT 1/4"	5/16"
---	---	IQSL 14-3/8 NPT LE	NPT 1/4"	3/8"
---	---	IQSL 38-1/4 NPT LE	NPT 3/8"	1/4"
IQSL 38-5/16 LE	R 3/8"	IQSL 38-5/16 NPT LE	NPT 3/8"	5/16"
---	---	IQSL 38-3/8 NPT LE	NPT 3/8"	3/8"



## Steckverbindungen (auch reduzierend)

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
<b>Inch - Inch</b>		
IQSG 5/32 LE	5/32"	5/32"
IQSG 3/16 LE	3/16"	3/16"
IQSG 1/4 LE	1/4"	1/4"
IQSG 5/16-1/4 LE	5/16"	reduziert 1/4"
IQSG 5/16 LE	5/16"	5/16"
IQSG 3/8-1/4 LE	3/8"	reduziert 1/4"
IQSG 3/8-5/16 LE	3/8"	reduziert 5/16"
IQSG 3/8 LE	3/8"	3/8"
IQSG 1/2-3/8 LE	1/2"	reduziert 3/8"
IQSG 1/2 LE	1/2"	1/2"
<b>Inch - metrisch</b>		
IQSG 5/32-40 LE	5/32"	reduziert 4
IQSG 3/16-50 LE	3/16"	reduziert 5
IQSG 1/4-80 LE	1/4"	reduziert 8
IQSG 5/16-80 LE	5/16"	reduziert 8
IQSG 3/8-80 LE	3/8"	reduziert 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.

# IQS-Steckanschlüsse - LE

1



## Schott-Steckverbindungen (auch reduzierend)

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>	A	E <sub>max</sub>
IQSS 5/32 LE	5/32"	5/32"	M 16 x 1	14,2
IQSS 3/16 LE	3/16"	3/16"	M 16 x 1	14,2
IQSS 1/4 LE	1/4"	1/4"	M 16 x 1	14,2
IQSS 5/16 LE	5/16"	5/16"	M 20 x 1	15,1
IQSS 3/8-1/4 LE	3/8" <i>reduziert</i>	1/4"	M 20 x 1	15,1
IQSS 3/8 LE	3/8"	3/8"	M 20 x 1	15,1



## Winkelsteckverbindungen (auch reduzierend)

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
IQSL 5/32 LE	5/32"	5/32"
IQSL 3/16 LE	3/16"	3/16"
IQSL 1/4-3/16 LE	1/4" <i>reduziert</i>	3/16"
IQSL 1/4 LE	1/4"	1/4"
IQSL 5/16-1/4 LE	5/16" <i>reduziert</i>	1/4"
IQSL 5/16 LE	5/16"	5/16"
IQSL 3/8-1/4 LE	3/8" <i>reduziert</i>	1/4"
IQSL 3/8-5/16 LE	3/8" <i>reduziert</i>	5/16"
IQSL 3/8 LE	3/8"	3/8"
IQSL 1/2-3/8 LE	1/2" <i>reduziert</i>	3/8"
IQSL 1/2 LE	1/2"	1/2"



## U-Steckverbinder

LE (Inch)

Typ	D
IQSU 1/4 LE	1/4"
IQSU 5/16 LE	5/16"



## T-Steckverbindungen (auch reduzierend)

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
IQST 5/32 LE	5/32"	5/32"
IQST 3/16 LE	3/16"	3/16"
IQST 1/4 LE	1/4"	1/4"
IQST 1/4-5/16-1/4 LE	1/4" <i>reduziert</i>	5/16"
IQST 1/4-3/8-1/4 LE	1/4" <i>reduziert</i>	3/8"
IQST 5/16-1/4-5/16 LE	5/16" <i>reduziert</i>	1/4"
IQST 5/16 LE	5/16"	5/16"
IQST 5/16-3/8-5/16 LE	5/16" <i>reduziert</i>	3/8"
IQST 3/8-1/4-3/8 LE	3/8" <i>reduziert</i>	1/4"
IQST 3/8-5/16-3/8 LE	3/8" <i>reduziert</i>	5/16"
IQST 3/8 LE	3/8"	3/8"
IQST 1/2-3/8-1/2 LE	1/2" <i>reduziert</i>	3/8"
IQST 1/2 LE	1/2"	1/2"



## Y-Steckverbindungen

LE (Inch)

Typ	D
IQSY 5/32 LE	5/32"
IQSY 1/4 LE	1/4"
IQSY 5/16 LE	5/16"
IQSY 3/8 LE	3/8"



## X-Steckverbindungen

LE (Inch)

Typ	D
IQSX 5/32 LE	5/32"
IQSX 1/4 LE	1/4"
IQSX 5/16 LE	5/16"
IQSX 3/8 LE	3/8"
IQSX 1/2 LE	1/2"



## Y-Mehrfachverteiler mit 3 Abgängen

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
IQSY3 3/8-1/4 LE	3/8"	1/4"

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.

# IQS-Steckanschlüsse - LE

## Stecknippel mit Schlauchhülle für PVC-Schlauch

LE (Inch)

Typ gerade	Typ abgewinkelt	D	D <sub>1</sub>	für Schlauch Ø innen
IQSGT 1/4H-1/4 LE	IQSGTW 1/4H-1/4 LE	1/4"	6,8	6 (1/4")
---	IQSGTW 1/4H-5/16 LE	1/4"	8,5	8 (5/16")
IQSGT 3/8H-5/16 LE	---	3/8"	8,5	8 (5/16")
IQSGT 3/8H-3/8 LE	---	3/8"	10,0	9 (3/8")
IQSGT 3/8H-1/2 LE	---	3/8"	13,2	13 (1/2")

NEU



## Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
<b>Inch-Nippel - Inch-Schlauch</b>		
IQSG 3/16H-5/32 LE	3/16"	5/32"
IQSG 1/4H-5/32 LE	1/4"	5/32"
IQSG 5/16H-5/32 LE	5/16"	5/32"
IQSG 5/16H-1/4 LE	5/16"	1/4"
IQSG 5/16H-3/8 LE	5/16"	3/8"
IQSG 3/8H-1/4 LE	3/8"	1/4"
IQSG 3/8H-5/16 LE	3/8"	5/16"
IQSG 1/2H-5/16 LE	1/2"	5/16"
IQSG 1/2H-3/8 LE	1/2"	3/8"
<b>Inch-Nippel - metrischer Schlauch</b>		
IQSG 3/16H-40 LE	3/16"	4
IQSG 1/4H-40 LE	1/4"	4
IQSG 5/16H-40 LE	5/16"	4
IQSG 3/8H-80 LE	3/8"	8
IQSG 1/2H-80 LE	1/2"	8
<b>metrischer Nippel - Inch-Schlauch</b>		
IQSG 60H-5/32 LE	6	5/32"
IQSG 80H-5/32 LE	8	5/32"
IQSG 80H-1/4 LE	8	1/4"
IQSG 80H-3/8 LE	8	3/8"

NEU



## L-Steckverbindungen mit Stecknippel (auch reduzierend)

LE (Inch)

Typ	D	D <sub>1</sub>
IQSL 5/32H LE	5/32"	5/32"
IQSL 3/16H LE	3/16"	3/16"
IQSL 1/4H LE	1/4"	1/4"
IQSL 1/4H-3/8 LE	1/4"	3/8" reduziert
IQSL 5/16H-1/4 LE	5/16"	1/4" reduziert
IQSL 5/16H LE	5/16"	5/16"
IQSL 5/16H-3/8 LE	5/16"	3/8" reduziert
IQSL 3/8H-1/4 LE	3/8"	1/4" reduziert
IQSL 3/8H LE	3/8"	3/8"
IQSL 1/2H-3/8 LE	1/2"	3/8" reduziert
IQSL 1/2H LE	1/2"	1/2"

NEU



## Steckanschluss-Einschraubtüllen

LE (Inch)

Typ G-Gewinde	G	Typ R-Gewinde	R	Typ NPT-Gewinde	R	D
---	---	---	---	IQSG 18-5/32H NPT LE	NPT 1/8"	5/32"
---	---	---	---	IQSG 18-1/4H NPT LE	NPT 1/8"	1/4"
IQSG 18-5/16H G LE	G 1/8"	IQSG 18-5/16H LE	R 1/8"	IQSG 18-5/16H NPT LE	NPT 1/8"	5/16"
---	---	---	---	IQSG 14-5/32H NPT LE	NPT 1/4"	5/32"
---	---	---	---	IQSG 14-1/4H NPT LE	NPT 1/4"	1/4"
IQSG 14-5/16H G LE	G 1/4"	IQSG 14-5/16H LE	R 1/4"	IQSG 14-5/16H NPT LE	NPT 1/4"	5/16"
IQSG 38-5/16H G LE	G 3/8"	IQSG 38-5/16H LE	R 3/8"	IQSG 38-5/16H NPT LE	NPT 3/8"	5/16"
IQSG 38-3/8H G LE	G 3/8"	---	---	---	---	3/8"
IQSG 12-3/8H G LE	G 1/2"	---	---	---	---	3/8"

NEU



## Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen

LE (Inch)

Typ	D
IQSC 5/32H LE	5/32"
IQSC 3/16H LE	3/16"
IQSC 1/4H LE	1/4"
IQSC 5/16H LE	5/16"
IQSC 3/8H LE	3/8"
IQSC 1/2H LE	1/2"

NEU



## Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen

LE (Inch)

Typ	D
IQSC 5/32 LE	5/32"
IQSC 3/16 LE	3/16"
IQSC 1/4 LE	1/4"
IQSC 5/16 LE	5/16"
IQSC 3/8 LE	3/8"
IQSC 1/2 LE	1/2"

NEU



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.

# IQS-Steckanschlüsse - FDA

NSF

FDA

## IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten und Lebensmittel

Werkstoffe: Körper und Lösering: POM (FDA-zertifiziert), Haltekralle: Edelstahl, Dichtungen: NBR (FDA-zertifiziert)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 16 bar (Ø 12 mm: max. 10 bar)

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, Wasser, flüssige Lebensmittel, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten, milde Chemikalien

Zulassungen: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW

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

**NEU**



Steckverschraubungen						FDA		
Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG 184 G FDA	G 1/8"	4	IQSG 145 G FDA	G 1/4"	5	IQSG 3810 G FDA	G 3/8"	10
IQSG 185 G FDA	G 1/8"	5	IQSG 146 G FDA	G 1/4"	6	IQSG 3812 G FDA	G 3/8"	12
IQSG 186 G FDA	G 1/8"	6	IQSG 148 G FDA	G 1/4"	8	IQSG 1210 G FDA	G 1/2"	10
IQSG 188 G FDA	G 1/8"	8	IQSG 1410 G FDA	G 1/4"	10	IQSG 1212 G FDA	G 1/2"	12
IQSG 144 G FDA	G 1/4"	4	IQSG 388 G FDA	G 3/8"	8			

**NEU**



Steckverschraubungen mit Innengewinde						FDA		
Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSF 184 FDA	G 1/8"	4	IQSF 148 FDA	G 1/4"	8			
IQSF 186 FDA	G 1/8"	6	IQSF 388 FDA	G 3/8"	8			
IQSF 146 FDA	G 1/4"	6						

**NEU**



L-Steckverschraubungen									FDA		
Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D			
IQSL 184 G FDA	G 1/8"	4	IQSL 145 G FDA	G 1/4"	5	IQSL 3810 G FDA	G 3/8"	10			
IQSL 185 G FDA	G 1/8"	5	IQSL 146 G FDA	G 1/4"	6	IQSL 3812 G FDA	G 3/8"	12			
IQSL 186 G FDA	G 1/8"	6	IQSL 148 G FDA	G 1/4"	8	IQSL 1210 G FDA	G 1/2"	10			
IQSL 188 G FDA	G 1/8"	8	IQSL 1410 G FDA	G 1/4"	10	IQSL 1212 G FDA	G 1/2"	12			
IQSL 144 G FDA	G 1/4"	4	IQSL 388 G FDA	G 3/8"	8						

**NEU**



TE-Steckverschraubungen									FDA		
Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D			
IQST 184 G FDA	G 1/8"	4	IQST 146 G FDA	G 1/4"	6	IQST 3810 G FDA	G 3/8"	10			
IQST 186 G FDA	G 1/8"	6	IQST 148 G FDA	G 1/4"	8	IQST 3812 G FDA	G 3/8"	12			
IQST 188 G FDA	G 1/8"	8	IQST 1410 G FDA	G 1/4"	10	IQST 1210 G FDA	G 1/2"	10			
IQST 144 G FDA	G 1/4"	4	IQST 388 G FDA	G 3/8"	8	IQST 1212 G FDA	G 1/2"	12			

**NEU**



Steckverbindungen				FDA			
Typ	D	Typ	D	Typ	D	Typ	D
IQSG 40 FDA	4	IQSG 80 FDA	8				
IQSG 50 FDA	5	IQSG 100 FDA	10				
IQSG 60 FDA	6	IQSG 120 FDA	12				

**NEU**



Schott-Steckverbindungen								FDA			
Typ	D	A	Emax	Typ	D	A	Emax				
IQSS 40 FDA	4	G 3/8"	13,5	IQSS 80 FDA	8	G 1/2"	16,0				
IQSS 50 FDA	5	G 3/8"	13,5	IQSS 100 FDA	10	G 1/2"	16,0				
IQSS 60 FDA	6	G 3/8"	13,5	IQSS 120 FDA	12	G 3/4"	22,5				

**NEU**



Winkelsteckverbindungen				FDA			
Typ	D	Typ	D	Typ	D	Typ	D
IQSL 40 FDA	4	IQSL 80 FDA	8				
IQSL 50 FDA	5	IQSL 100 FDA	10				
IQSL 60 FDA	6	IQSL 120 FDA	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.

# IQS-Steckanschlüsse - FDA

## T-Steckverbindungen

FDA

Typ	D	Typ	D
IQST 40 FDA	4	IQST 80 FDA	8
IQST 50 FDA	5	IQST 100 FDA	10
IQST 60 FDA	6	IQST 120 FDA	12



## Y-Steckverbindungen

FDA

Typ	D	Typ	D
IQSY 40 FDA	4	IQSY 100 FDA	10
IQSY 60 FDA	6	IQSY 120 FDA	12
IQSY 80 FDA	8		



## Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel

FDA

Typ	D	D <sub>1</sub>	Typ	D	D <sub>1</sub>
IQSG 50H40 FDA	5	4	IQSG 80H60 FDA	8	6
IQSG 60H40 FDA	6	4	IQSG 100H60 FDA	10	6
IQSG 60H50 FDA	6	5	IQSG 100H80 FDA	10	8
IQSG 80H40 FDA	8	4	IQSG 120H80 FDA	12	8
IQSG 80H50 FDA	8	5	IQSG 120H100 FDA	12	10



## L-Steckverbindungen mit Stecknippel

FDA

Typ	D	Typ	D
IQSL 40H FDA	4	IQSL 80H FDA	8
IQSL 50H FDA	5	IQSL 100H FDA	10
IQSL 60H FDA	6	IQSL 120H FDA	12



## Steckanschluss-Einschraubtüllen

FDA

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG 184H G FDA	G 1/8"	4	IQSG 148H G FDA	G 1/4"	8
IQSG 185H G FDA	G 1/8"	5	IQSG 1410H G FDA	G 1/4"	10
IQSG 186H G FDA	G 1/8"	6	IQSG 388H G FDA	G 3/8"	8
IQSG 188H G FDA	G 1/8"	8	IQSG 3810H G FDA	G 3/8"	10
IQSG 144H G FDA	G 1/4"	4	IQSG 3812H G FDA	G 3/8"	12
IQSG 145H G FDA	G 1/4"	5	IQSG 1210H G FDA	G 1/2"	10
IQSG 146H G FDA	G 1/4"	6	IQSG 1212H G FDA	G 1/2"	12



## Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen

FDA

Typ	D	Typ	D
IQSC 40H FDA	4	IQSC 80H FDA	8
IQSC 50H FDA	5	IQSC 100H FDA	10
IQSC 60H FDA	6	IQSC 120H FDA	12



## Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen

FDA

Typ	D
IQSC 120 FDA	12



## Sicherungsringe für Steckverbinder

FDA

Typ	D	Typ	D
IQSES 40 FDA	4	IQSES 80 FDA	8
IQSES 50 FDA	5	IQSES 100 FDA	10
IQSES 60 FDA	6	IQSES 120 FDA	12



## Schutzkappen für Steckverbinder

FDA

Typ	D	Typ	D
IQSEK 40 FDA	4	IQSEK 80 FDA	8
IQSEK 50 FDA	5	IQSEK 100 FDA	10
IQSEK 60 FDA	6	IQSEK 120 FDA	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.