

# IQS-Steckanschlüsse - FDA



**FDA**

## IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten und Lebensmittel

**FDA**



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

**Werkstoffe:** Körper und Lösering: POM (FDA-zertifiziert), Haltekralle: Edelstahl, Dichtungen: NBR (FDA-zertifiziert)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C (Wasser min. 1°C)  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 16 bar (Ø 12 mm: max. 10 bar)  
**Medien:** Druckluft, Wasser, flüssige Lebensmittel, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten, milde Chemikalien  
**Zulassungen:** FDA, NSF, WRC, ACS und KTW



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



| L-Steckverschraubungen |        |   |                 |        |    | FDA             |        |    |                 |        |    |
|------------------------|--------|---|-----------------|--------|----|-----------------|--------|----|-----------------|--------|----|
| Typ                    | G      | D | Typ             | G      | D  | Typ             | G      | D  | Typ             | G      | D  |
| IQSL 184 G FDA         | G 1/8" | 4 | IQSL 146 G FDA  | G 1/4" | 6  | IQSL 3810 G FDA | G 3/8" | 10 | 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 1212 G FDA | G 1/2" | 12 |
| IQSL 188 G FDA         | G 1/8" | 8 | IQSL 1410 G FDA | G 1/4" | 10 |                 |        |    |                 |        |    |
| IQSL 144 G FDA         | G 1/4" | 4 | IQSL 388 G FDA  | G 3/8" | 8  |                 |        |    |                 |        |    |



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



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



| Schott-Steckverbindungen |   |        |      | FDA          |    |        |      |
|--------------------------|---|--------|------|--------------|----|--------|------|
| Typ                      | D | A      | Emax | Typ          | D  | A      | Emax |
| IQSS 40 FDA              | 4 | 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 |
| IQSS 80 FDA              | 8 | G 1/2" | 16,0 |              |    |        |      |



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

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.