

IQS-Steckanschlüsse - ES LE & PVDF

IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl oder Edelstahl & PVDF

ES LE / PVDF



Typ Edelstahl:

Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4401, Dichtungen: FKM, grün (FDA 21 CFR 177.2600), Haltekralen: Edelstahl 1.4310, Schmierstoff: Silikonfett (NSF/ANSI 51 & 61)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C (Ø 16: -15°C bis max. +190°C)

Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten

Typ PVDF:

Werkstoffe: Körper und Lösering: PVDF (FDA-konform), Gewindeteil: Edelstahl 1.4401, Dichtungen: FKM, grün (FDA 21 CFR 177.2600), Haltekralen: Edelstahl 1.4310, Schmierstoff: Silikonfett (NSF/ANSI 51 & 61)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: siehe Tabelle

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten

| Temperaturbereich | +20°C | +100°C | +120°C |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Ø 4-6 mm (nur Typ PVDF) | -0,95 bis 20 bar | -0,95 bis 10 bar | -0,95 bis 3 bar |
| Ø 8 mm (nur Typ PVDF) | -0,95 bis 20 bar | -0,95 bis 8 bar | -0,95 bis 3 bar |
| Ø 10-12 mm (nur Typ PVDF) | -0,95 bis 12 bar | -0,95 bis 6 bar | -0,95 bis 3 bar |

- Vorteile:**
- lieferbar mit konischem Gewinde oder mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem O-Ring
 - Schmierstoffe mit Zulassung nach NSF/ANSI
 - Verwendete Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
 - Typ PVDF: leichter und günstiger als Steckanschlüsse aus Edelstahl bei hoher Chemikalienbeständigkeit
 - Typ PVDF: transparenter Körper erlaubt Sicht auf das Medium im Inneren des Anschlusses



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

Steckverschraubungen

ES LE

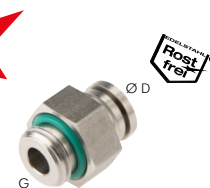
| Typ Edelstahl | R | D | Typ Edelstahl | R | D |
|----------------|--------|---|-----------------|--------|----|
| IQSG 184 ES LE | R 1/4" | 4 | IQSG 1410 ES LE | R 1/4" | 10 |
| IQSG 186 ES LE | R 3/8" | 6 | IQSG 3810 ES LE | R 3/8" | 10 |
| IQSG 188 ES LE | R 3/8" | 8 | IQSG 3812 ES LE | R 3/8" |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



Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

ES LE

| Typ Edelstahl | G | D | Typ Edelstahl | G | D |
|------------------|--------|---|-------------------|--------|----|
| IQSG M54 ES LE | M 5 | 4 | IQSG 148 G ES LE | G 1/4" | 8 |
| IQSG M56 ES LE | M 5 | 6 | IQSG 1410 G ES LE | G 1/4" | 10 |
| IQSG 184 G ES LE | G 1/8" | 4 | IQSG 3810 G ES LE | G 3/8" | 10 |
| IQSG 186 G ES LE | G 1/8" | 6 | IQSG 3812 G ES LE | G 3/8" | 12 |
| IQSG 188 G ES LE | G 1/8" | 8 | IQSG 1212 G ES LE | G 1/2" | 12 |
| IQSG 146 G ES LE | G 1/4" | 6 | IQSG 1216 G ES LE | G 1/2" | 16 |

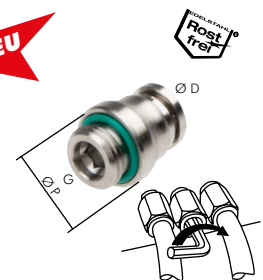


Steckverschraubungen mit rundem Körper, zylindrisches Gewinde

ES LE

- Vorteile:**
- kleines Einbaumaß
 - glatte Oberfläche, leicht zu reinigen

| Typ Edelstahl | G | D | P | Typ Edelstahl | G | D | P |
|-------------------|--------|---|----|--------------------|--------|----|----|
| IQSG M54 I ES LE | M 5 | 4 | 10 | IQSG 148 IG ES LE | G 1/4" | 8 | 17 |
| IQSG M56 I ES LE | M 5 | 6 | 13 | IQSG 1410 IG ES LE | G 1/4" | 10 | 17 |
| IQSG 184 IG ES LE | G 1/8" | 4 | 14 | IQSG 3810 IG ES LE | G 3/8" | 10 | 21 |
| IQSG 186 IG ES LE | G 1/8" | 6 | 14 | IQSG 3812 IG ES LE | G 3/8" | 12 | 21 |
| IQSG 188 IG ES LE | G 1/8" | 8 | 14 | IQSG 1212 IG ES LE | G 1/2" | 12 | 25 |
| IQSG 146 IG ES LE | G 1/4" | 6 | 17 | | | | |



Steckverschraubungen mit Innengewinde

ES LE

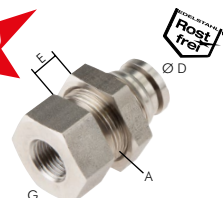
| Typ Edelstahl | G | D | Typ Edelstahl | G | D |
|----------------|--------|---|-----------------|--------|----|
| IQSF 184 ES LE | G 1/8" | 4 | IQSF 1410 ES LE | G 1/4" | 10 |
| IQSF 186 ES LE | G 1/8" | 6 | IQSF 3810 ES LE | G 3/8" | 10 |
| IQSF 188 ES LE | G 1/8" | 8 | IQSF 3812 ES LE | G 3/8" | 12 |
| IQSF 146 ES LE | G 1/4" | 6 | IQSF 1212 ES LE | G 1/2" | 12 |
| IQSF 148 ES LE | G 1/4" | 8 | | | |



Schott-Steckverschraubungen mit Innengewinde

ES LE

| Typ Edelstahl | G | D | A | Emax | Typ Edelstahl | G | D | A | Emax |
|-----------------|--------|---|--------|------|------------------|--------|----|--------|------|
| IQSSF 184 ES LE | G 1/8" | 4 | M 12x1 | 4,0 | IQSSF 1410 ES LE | G 1/4" | 10 | M 20x1 | 6,0 |
| IQSSF 186 ES LE | G 1/8" | 6 | M 15x1 | 6,5 | IQSSF 3810 ES LE | G 3/8" | 10 | M 20x1 | 6,0 |
| IQSSF 188 ES LE | G 1/8" | 8 | M 17x1 | 8,0 | IQSSF 3812 ES LE | G 3/8" | 12 | M 24x1 | 7,5 |
| IQSSF 146 ES LE | G 1/4" | 6 | M 15x1 | 6,5 | IQSSF 1212 ES LE | G 1/2" | 12 | M 24x1 | 7,5 |
| IQSSF 148 ES LE | G 1/4" | 8 | M 17x1 | 8,0 | | | | | |



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.