IQS-Steckanschlüsse - ES LE & PVDF

Sang-A

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **Online-Shop!**

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), Haltekrallen: 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, Gewindeteil: Edelstahl 1.4401, Dichtungen: FKM, grün (FDA 21 CFR 177.2600), Haltekrallen: 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

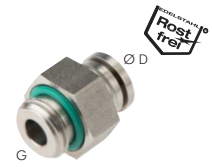
Temperaturbereich	+20°C	+100°C	+120°C
Ø 4-6 mm (nur Typ PVDF)	-0,95 bis 20 bar	-0,95 bis 10 bar	-0,95 bis 3 bar
Ø 8 mm (nur Typ PVDF)	-0,95 bis 20 bar	-0,95 bis 8 bar	-0,95 bis 3 bar
Ø 10-12 mm (nur Typ PVDF)	-0,95 bis12 bar	-0,95 bis 6 bar	-0,95 bis 3 bar

Vorteile:
- lieferbar mit konischem Gewinde oder mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem O-Ring
- Dichtungen und Schmierstoffe mit Zulassung nach FDA oder NSF/ANSI
- 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

Steckverschraubungen — ES LE

Typ Edelstahl	R	D
IQSG 184 ES LE	R 1/8"	4
IQSG 186 ES LE	R 1/8"	6
IQSG 188 ES LE	R 1/8"	8
IQSG 146 ES LE	R 1/4"	6
IQSG 148 ES LE	R 1/4"	8

Typ Edelstahl	R	D
IQSG 1410 ES LE	R 1/4"	10
IQSG 3810 ES LE	R 3/8"	10
IQSG 3812 ES LE	R 3/8"	12
IQSG 1212 ES LE	R 1/2"	12



Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde — ES LE

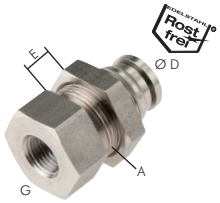
Typ Edelstahl	G	D
IQSG M54 ES LE	M 5	4
IQSG M56 ES LE	M 5	6
IQSG 184 G ES LE	G 1/8"	4
IQSG 186 G ES LE	G 1/8"	6
IQSG 188 G ES LE	G 1/8"	8
IQSG 146 G ES LE	G 1/4"	6

Typ Edelstahl	G	D
IQSG 148 G ES LE	G 1/4"	8
IQSG 1410 G ES LE	G 1/4"	10
IQSG 3810 G ES LE	G 3/8"	10
IQSG 3812 G ES LE	G 3/8"	12
IQSG 1212 G ES LE	G 1/2"	12
IQSG 1216 G ES LE	G 1/2"	16

Steckverschraubungen mit Innengewinde — ES LE

Typ Edelstahl	G	D
IQSF 184 ES LE	G 1/8"	4
IQSF 186 ES LE	G 1/8"	6
IQSF 188 ES LE	G 1/8"	8
IQSF 146 ES LE	G 1/4"	6
IQSF 148 ES LE	G 1/4"	8

Typ Edelstahl	G	D
IQSF 1410 ES LE	G 1/4"	10
IQSF 3810 ES LE	G 3/8"	10
IQSF 3812 ES LE	G 3/8"	12
IQSF 1212 ES LE	G 1/2"	12



Schott-Steckverschraubungen mit Innengewinde — ES LE

Typ Edelstahl	G	D	A	Emax
IQSSF 184 ES LE	G 1/8"	4	M 12x1	4,0
IQSSF 186 ES LE	G 1/8"	6	M 15x1	6,5
IQSSF 188 ES LE	G 1/8"	8	M 17x1	8,0
IQSSF 146 ES LE	G 1/4"	6	M 15x1	6,5
IQSSF 148 ES LE	G 1/4"	8	M 17x1	8,0

Typ Edelstahl	G	D	A	Emax
IQSSF 1410 ES LE	G 1/4"	10	M 20x1	6,0
IQSSF 3810 ES LE	G 3/8"	10	M 20x1	6,0
IQSSF 3812 ES LE	G 3/8"	12	M 24x1	7,5
IQSSF 1212 ES LE	G 1/2"	12	M 24x1	7,5

L-Steckverschraubungen — ES LE / PVDF

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