



Coming soon: neue Steckanschluss-Baureihen

Während der Katalogerstellung befanden sich diese Neuentwicklungen noch in der Markteinführung. Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in unserem [Online-Shop](#).

Hochtemperatur-Steckanschlüsse aus PPSU

Einsatzgebiet: Wasser und Dampf (z.B. in Kaffeemaschinen und Lebensmittelverarbeitung)
Werkstoffe: Körper: PPSU und 1.4401, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: 0°C bis max. +140°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar
Medien: Druckluft, Wasser, Dampf, Öl

- ✓ Vorteile:**
- Widerstandsfähigkeit, die meist nur durch Metallsteckanschlüsse erreicht wird.
 - äußerst günstiger Preis

Hochresistente Steckanschlüsse aus PVDF

Einsatzgebiet: Aggressive Umgebungen und Medien (z.B. in der Lebensmittelverarbeitung)
Werkstoffe: Körper: PVDF und 1.4401, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: 0°C bis max. +120°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar
Medien: Druckluft, Wasser, Dampf, Öl

- ✓ Vorteile:**
- Resistent gegenüber sehr vielen Chemikalien bei hohem Betriebsdruck und hoher Einsatztemperatur.
 - Vorgänge im Inneren des Steckanschlusses (z.B. Medienfluss) lassen sich durch den halbdurchsichtigen Körper beobachten.
 - günstiger als Edelstahl-Steckanschlüsse

IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl

ES

Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4404, Dichtungen: FKM (zylindrische Gewinde mit gekammertem FKM O-Ring, FDA-konform), (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C (Ø 16mm: -15°C bis max. +120°C)
Betriebsdruck: -0,95 bis 15 bar (Ø 16mm: max. 10 bar)
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten



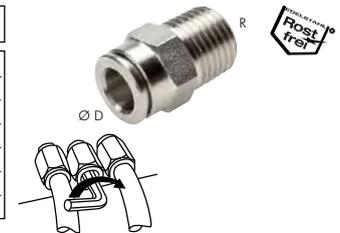
Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

Steckverschraubungen

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES	R 1/8"	4	IQSG 1410 ES	R 1/4"	10
IQSG 186 ES	R 1/8"	6	IQSG 388 ES	R 3/8"	8
IQSG 188 ES	R 1/8"	8	IQSG 3810 ES	R 3/8"	10
IQSG 144 ES	R 1/4"	4	IQSG 3812 ES	R 3/8"	12
IQSG 146 ES	R 1/4"	6	IQSG 1212 ES	R 1/2"	12
IQSG 148 ES	R 1/4"	8	IQSG 1216 ES	R 1/2"	16

* nur Außensechskant

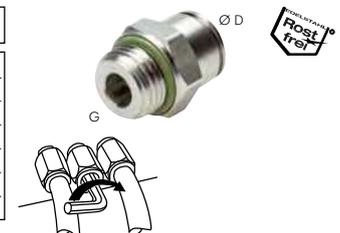


Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG M54 ES*	M 5	4	IQSG 148 G ES	G 1/4"	8
IQSG 184 G ES	G 1/8"	4	IQSG 1410 G ES	G 1/4"	10
IQSG 186 G ES	G 1/8"	6	IQSG 3810 G ES	G 3/8"	10
IQSG 188 G ES	G 1/8"	8	IQSG 3812 G ES	G 3/8"	12
IQSG 144 G ES	G 1/4"	4	IQSG 1212 G ES	G 1/2"	12
IQSG 146 G ES	G 1/4"	6			

* nur Außensechskant



Steckverschraubungen, NPT-Gewinde

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES NPT	NPT 1/8"	4	IQSG 1410 ES NPT	NPT 1/4"	10
IQSG 186 ES NPT	NPT 1/8"	6	IQSG 1412 ES NPT	NPT 1/4"	12
IQSG 188 ES NPT	NPT 1/8"	8	IQSG 3810 ES NPT	NPT 3/8"	10
IQSG 146 ES NPT	NPT 1/4"	6	IQSG 3812 ES NPT	NPT 3/8"	12
IQSG 148 ES NPT	NPT 1/4"	8	IQSG 1212 ES NPT	NPT 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.

IQS-Steckanschlüsse - ES



Besonders preiswert!



Ø D R

L-Steckverschraubungen (feststehend) ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSL 184 ES B	R 1/8"	4	IQSL 146 ES B	R 1/4"	6
IQSL 186 ES B	R 1/8"	6	IQSL 148 ES B	R 1/4"	8
IQSL 188 ES B	R 1/8"	8	IQSL 1410 ES B	R 1/4"	10



Ø D R positionierbar

L-Steckverschraubungen (positionierbar) ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSL 184 ES	R 1/8"	4	IQSL 1410 ES	R 1/4"	10
IQSL 186 ES	R 1/8"	6	IQSL 3810 ES	R 3/8"	10
IQSL 188 ES	R 1/8"	8	IQSL 3812 ES	R 3/8"	12
IQSL 144 ES	R 1/4"	4	IQSL 1212 ES	R 1/2"	12
IQSL 146 ES	R 1/4"	6	IQSL 1216 ES	R 1/2"	16
IQSL 148 ES	R 1/4"	8			



Ø D G positionierbar

L-Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde (positionierbar) ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSL M54 ES	M 5	4	IQSL 148 G ES	G 1/4"	8
IQSL M56 ES	M 5	6	IQSL 1410 G ES	G 1/4"	10
IQSL 184 G ES	G 1/8"	4	IQSL 3810 G ES	G 3/8"	10
IQSL 186 G ES	G 1/8"	6	IQSL 3812 G ES	G 3/8"	12
IQSL 188 G ES	G 1/8"	8	IQSL 1210 G ES	G 1/2"	10
IQSL 144 G ES	G 1/4"	4	IQSL 1212 G ES	G 1/2"	12
IQSL 146 G ES	G 1/4"	6			



Ø D R positionierbar

L-Steckverschraubungen, NPT-Gewinde (positionierbar) ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSL 184 ES NPT	NPT 1/8"	4	IQSL 1410 ES NPT	NPT 1/4"	10
IQSL 186 ES NPT	NPT 1/8"	6	IQSL 1412 ES NPT	NPT 1/4"	12
IQSL 188 ES NPT	NPT 1/8"	8	IQSL 3810 ES NPT	NPT 3/8"	10
IQSL 146 ES NPT	NPT 1/4"	6	IQSL 3812 ES NPT	NPT 3/8"	12
IQSL 148 ES NPT	NPT 1/4"	8	IQSL 1212 ES NPT	NPT 1/2"	12



Ø D R positionierbar

TE-Steckverschraubungen (positionierbar) ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQST 184 ES	R 1/8"	4	IQST 1410 ES	R 1/4"	10
IQST 186 ES	R 1/8"	6	IQST 3810 ES	R 3/8"	10
IQST 188 ES	R 1/8"	8	IQST 3812 ES	R 3/8"	12
IQST 144 ES	R 1/4"	4	IQST 1210 ES	R 1/2"	10
IQST 146 ES	R 1/4"	6	IQST 1212 ES	R 1/2"	12
IQST 148 ES	R 1/4"	8	IQST 1216 ES	R 1/2"	16



Ø D G positionierbar

TE-Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde (positionierbar) ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQST M54 ES	M 5	4	IQST 148 G ES	G 1/4"	8
IQST 184 G ES	G 1/8"	4	IQST 1410 G ES	G 1/4"	10
IQST 186 G ES	G 1/8"	6	IQST 3810 G ES	G 3/8"	10
IQST 188 G ES	G 1/8"	8	IQST 3812 G ES	G 3/8"	12
IQST 144 G ES	G 1/4"	4	IQST 1210 G ES	G 1/2"	10
IQST 146 G ES	G 1/4"	6	IQST 1212 G ES	G 1/2"	12



PTFE- und PFA-Schläuche Seite 375



Kunststoff-Kupplungen ab Seite 309



Edelstahl-Kugelhähne ab Seite 498



Druckluftaufbereitung ab Seite 630

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 - ES



Steckverbindungen

ES

Typ	D	D ₁	Typ	D	D ₁
IQSG 40 ES	4	4	IQSG 80 ES	8	8
IQSG 6040 ES NEU	6	reduziert	IQSG 100 ES	10	10
IQSG 60 ES	6	6	IQSG 120 ES	12	12
IQSG 8060 ES NEU	8	reduziert	IQSG 160 ES	16	16



Schott-Steckverbindungen

ES

Typ	D	A	E _{max}	Typ	D	A	E _{max}
IQSS 40 ES	4	M 12 x 1	11	IQSS 100 ES	10	M 18 x 1	19
IQSS 60 ES	6	M 14 x 1	16	IQSS 120 ES	12	M 20 x 1	20
IQSS 80 ES	8	M 16 x 1	17	IQSS 160 ES	16	M 27 x 1,5	5



Winkelsteckverbindungen

ES

Typ	D	Typ	D
IQSL 40 ES	4	IQSL 100 ES	10
IQSL 60 ES	6	IQSL 120 ES	12
IQSL 80 ES	8	IQSL 160 ES	16



T-Steckverbindungen

ES

Typ	D	Typ	D
IQST 40 ES	4	IQST 100 ES	10
IQST 60 ES	6	IQST 120 ES	12
IQST 80 ES	8	IQST 160 ES	16



Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel

ES

Typ	D	D ₁
IQSG 60H40 ES	6	4
IQSG 80H60 ES	8	6
IQSG 100H80 ES	10	8



L-Ringstücke

ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSVLK 184 ES	G 1/8"	4	IQSVLK 1410 ES	G 1/4"	10
IQSVLK 186 ES	G 1/8"	6	IQSVLK 3810 ES	G 3/8"	10
IQSVLK 188 ES	G 1/8"	8	IQSVLK 3812 ES	G 3/8"	12
IQSVLK 146 ES	G 1/4"	6	IQSVLK 1212 ES	G 1/2"	12
IQSVLK 148 ES	G 1/4"	8			



Hohlschrauben für IQS-Ringstücke aus Edelstahl

ES

Lieferumfang: Hohlschraube inkl. zwei PTFE-Dichtringen

Typ	G
IQSWT 181 ES	G 1/8"
IQSWT 141 ES	G 1/4"
IQSWT 381 ES	G 3/8"
IQSWT 121 ES	G 1/2"



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.