

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

*Schlauch: 4 - 12 mm
Gewinde: M 5 bis R 1/2"*



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:**
 - Resistant 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

*Schlauch: 4 - 12 mm
Gewinde: M 5 bis R 1/2"*



IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl

ES

Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4404, Dichtungen: FKM, FDA-konform (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



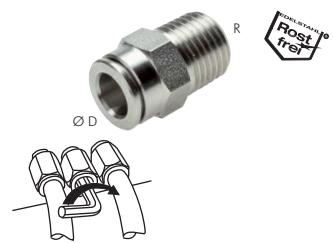
Maße finden Sie in
den Artikeldetails
in unserem [Online-Shop](#)!

Steckverschraubungen

ES

Typ	R	D
IQSG 184 ES	R 1/8"	4
IQSG 186 ES	R 1/8"	6
IQSG 188 ES	R 1/8"	8
IQSG 144 ES	R 1/4"	4
IQSG 146 ES	R 1/4"	6
IQSG 148 ES	R 1/4"	8

Typ	R	D
IQSG 1410 ES	R 1/4"	10
IQSG 388 ES	R 3/8"	8
IQSG 3810 ES	R 3/8"	10
IQSG 3812 ES	R 3/8"	12
IQSG 1212 ES	R 1/2"	12
IQSG 1216 ES	R 1/2"	16



Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

ES

Typ	G	D
IQSG M54 ES*	M 5	4
IQSG M56 ES*	M 5	6
IQSG 184 G ES	G 1/8"	4
IQSG 186 G ES	G 1/8"	6
IQSG 188 G ES	G 1/8"	8
IQSG 144 G ES	G 1/4"	4

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



Steckverschraubungen, NPT-Gewinde

ES

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

Typ	R	D
IQSG 1410 ES NPT	NPT 1/4"	10
IQSG 1412 ES NPT	NPT 1/4"	12
IQSG 3810 ES NPT	NPT 3/8"	10
IQSG 3812 ES NPT	NPT 3/8"	12
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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD