

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT



Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

Technische Daten

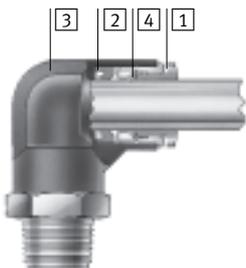
| Allgemeine Technische Daten | |
|-----------------------------|-------------------|
| Baugröße | Standard |
| Konstruktiver Aufbau | Push-Pull-Prinzip |
| Einbaulage | beliebig |

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|--|
| Betriebsdruck [Psi] | -13,8 ... +203,1 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Umgebungstemperatur [°F] | -4 ... +302 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 4 |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

Werkstoffe

Funktionsschnitt



| | CRQS, NPT |
|------------------------|---|
| 1 Lösering | hochlegierter Stahl rostfrei |
| 2 Schlauchdichtung | FPM |
| 3 Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| 4 Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff-Hinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

Lieferübersicht

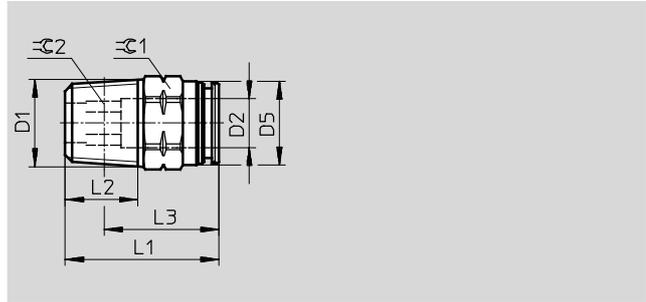
| Bauform | Ausführung | Typ | Anschluss D1 | | | Anschluss D2 | | → Seite/ Internet |
|---|---|------------|--------------|------------------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| | | | NPT-Gewinde | Schlauch-Außen-Ø | Steckhülsen-Ø | Schlauch-Außen-Ø | | |
| Gerade Form | Steckverschraubung – Außengewinde mit Innen- und Außensechskant | | | | | | | |
| |  | CRQS | 1/8 | – | – | – | 5/32, 1/4 | 4 |
| | | | 1/4 | | | | 1/4, 5/16, 3/8 | |
| | | | 3/8 | | | | 3/8, 1/2 | |
| | | | 1/2 | | | | 1/2 | |
| | Steckverbindung | | | | | | | |
| |  | CRQS-...T | – | – | 5/32 | – | – | 4 |
| | | | 1/4 | | | | | |
| | | | 5/16 | | | | | |
| | | | 3/8 | | | | | |
| 1/2 | | | | | | | | |
| Steckverbindung mit Steckhülse | | | | | | | | |
|  | CRQS-...H | – | – | 1/4 | – | 5/32 | 5 | |
| | | 5/16 | | 1/4 | | | | |
| | | 3/8 | | 1/4, 5/16 | | | | |
| L Form | L-Steckverschraubung 360° schwenkbar – Außengewinde mit Außensechskant | | | | | | | |
| |  | CRQSL | 1/8 | – | – | – | 5/32, 1/4 | 6 |
| | | | 1/4 | | | | 1/4, 5/16, 3/8 | |
| | | | 3/8 | | | | 3/8, 1/2 | |
| | | | 1/2 | | | | 1/2 | |
| | L-Steckverbindung | | | | | | | |
| |  | CRQSL-...T | – | – | 5/32 | – | – | 6 |
| | | | 1/4 | | | | | |
| | | | 5/16 | | | | | |
| | | | 3/8 | | | | | |
| 1/2 | | | | | | | | |
| T Form | T-Steckverschraubung 360° schwenkbar – Außengewinde mit Außensechskant | | | | | | | |
| |  | CRQST | 1/8 | – | – | – | 5/32, 1/4 | 7 |
| | | | 1/4 | | | | 1/4, 5/16, 3/8 | |
| | | | 3/8 | | | | 3/8 | |
| | T-Steckverbindung | | | | | | | |
| |  | CRQST-...T | – | – | 5/32 | – | – | 7 |
| | | | 1/4 | | | | | |
| | | | 5/16 | | | | | |
| | | | 3/8 | | | | | |
| | | | 1/2 | | | | | |

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

Datenblatt

Steckverschraubung CRQS

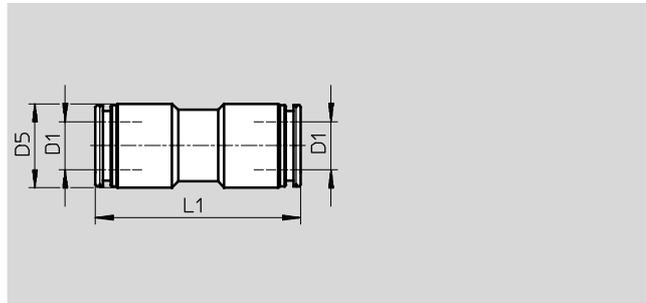
Außengewinde
mit Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|------|------|------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch- Außen- \varnothing | D5 \varnothing | L1 | L2 | L3 | $\varnothing 1$ | $\varnothing 2$ | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | D2 | | | | | | | [oz] | | | |
| 1/8 | 0,118 | 5/32 | 9,5 | 19,5 | 8,5 | 15,4 | 15/32 | 1/8 | 0,342 | 565318 | CRQS-1/8-5/32-U | 1 |
| | 0,157 | 1/4 | 12,0 | 22,0 | 8,5 | 17,9 | 1/2 | 5/32 | 0,388 | 565319 | CRQS-1/8-1/4-U | 1 |
| 1/4 | 0,157 | 1/4 | 12,0 | 24,5 | 13,0 | 18,7 | 35/64 | 5/32 | 0,628 | 565320 | CRQS-1/4-1/4-U | 1 |
| | 0,256 | 5/16 | 14,0 | 25,5 | 13,0 | 19,7 | 35/64 | 1/4 | 0,575 | 565321 | CRQS-1/4-5/16-U | 1 |
| | 0,256 | 3/8 | 16,0 | 32,0 | 13,0 | 26,2 | 21/32 | 1/4 | 0,896 | 565322 | CRQS-1/4-3/8-U | 1 |
| 3/8 | 0,315 | 3/8 | 16,0 | 25,5 | 13,0 | 19,4 | 45/64 | 5/16 | 0,917 | 565323 | CRQS-3/8-3/8-U | 1 |
| | 0,413 | 1/2 | 20,0 | 29,5 | 13,0 | 23,4 | 13/16 | 13/32 | 1,118 | 565324 | CRQS-3/8-1/2-U | 1 |
| 1/2 | 0,413 | 1/2 | 19,5 | 30,5 | 17,0 | 22,4 | 55/64 | 13/32 | 1,633 | 565325 | CRQS-1/2-1/2-U | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

Steckverbindung CRQS...T



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------------|------------------|
| Schlauch- Außen- \varnothing | Nennweite | D5 \varnothing | L1 | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | | | [oz] | | | |
| 5/32 | 0,118 | 9,5 | 28,0 | 0,307 | 565340 | CRQS-5/32T-U | 1 |
| 1/4 | 0,217 | 12,0 | 33,5 | 0,515 | 565341 | CRQS-1/4T-U | 1 |
| 5/16 | 0,256 | 14,0 | 34,0 | 0,695 | 565342 | CRQS-5/16T-U | 1 |
| 3/8 | 0,335 | 16,0 | 38,5 | 0,945 | 565343 | CRQS-3/8T-U | 1 |
| 1/2 | 0,433 | 20,0 | 41,0 | 1,552 | 565344 | CRQS-1/2T-U | 1 |

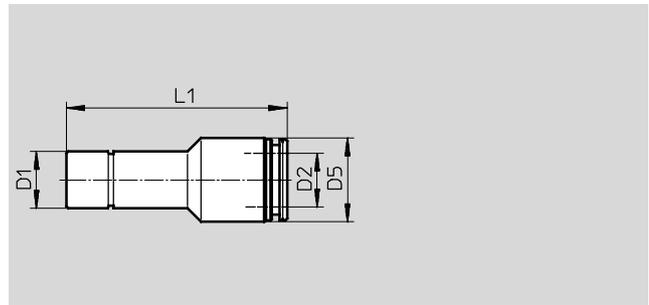
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO

Datenblatt

Steckverbindung CRQS-...H
mit Steckhülse



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|---------|------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch- Außen-Ø | D5 Ø | L1 | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | D2 | | | [oz] | | | |
| 1/4 | 0,118 | 5/32 | 9,5 | 31,5 | – | 565355 | CRQS-1/4H-5/32-U | 1 |
| 5/16 | 0,197 | 1/4 | 12,0 | 34,5 | 0,406 | 565356 | CRQS-5/16H-1/4-U | 1 |
| 3/8 | 0,217 | 1/4 | 12,0 | 34,5 | 0,483 | 565357 | CRQS-3/8H-1/4-U | 1 |
| | 0,256 | 5/16 | 14,0 | 36,5 | 0,547 | 565358 | CRQS-3/8H-5/16-U | 1 |

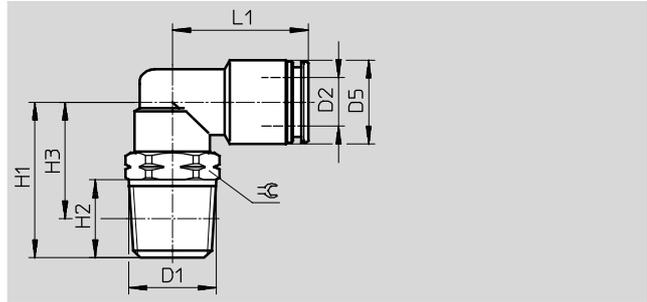
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

Datenblatt

L-Steckverschraubung CRQSL

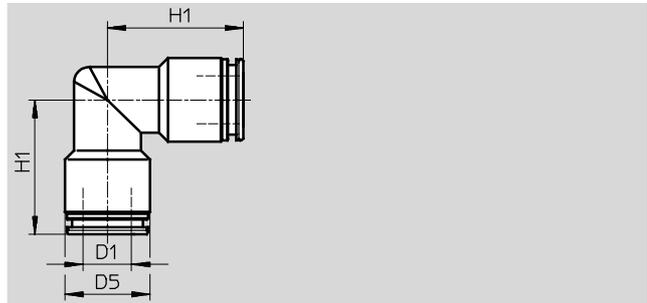
360° schwenkbar
Außengewinde
mit Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|---------|------|------|------|------|-------|---------------|-----------|------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch- Außen-Ø | D5 Ø | H1 | H2 | H3 | L1 | ⌀ | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | D2 | | | | | | | [oz] | | | |
| 1/8 | 0,118 | 5/32 | 9,5 | 18,5 | 8,5 | 14,4 | 17,5 | 15/32 | 0,441 | 565326 | CRQSL-1/8-5/32-U | 1 |
| | 0,217 | 1/4 | 12,0 | 21,0 | 8,5 | 16,9 | 21,5 | 1/2 | 0,705 | 565327 | CRQSL-1/8-1/4-U | 1 |
| 1/4 | 0,217 | 1/4 | 12,0 | 26,0 | 13,0 | 20,2 | 21,5 | 35/64 | 0,97 | 565328 | CRQSL-1/4-1/4-U | 1 |
| | 0,236 | 5/16 | 14,0 | 26,0 | 13,0 | 20,2 | 22,5 | 35/64 | 0,967 | 565329 | CRQSL-1/4-5/16-U | 1 |
| | 0,335 | 3/8 | 16,0 | 29,0 | 13,0 | 23,2 | 26,0 | 21/32 | 1,376 | 565330 | CRQSL-1/4-3/8-U | 1 |
| 3/8 | 0,335 | 3/8 | 16,0 | 29,0 | 13,0 | 22,9 | 26,0 | 45/64 | 1,517 | 565331 | CRQSL-3/8-3/8-U | 1 |
| | 0,413 | 1/2 | 20,0 | 32,5 | 13,0 | 26,4 | 28,5 | 13/16 | 2,37 | 565332 | CRQSL-3/8-1/2-U | 1 |
| 1/2 | 0,413 | 1/2 | 20,0 | 37,0 | 17,0 | 28,9 | 28,5 | 55/64 | 2,723 | 565333 | CRQSL-1/2-1/2-U | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

L-Steckverbindung CRQSL-...T



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------|------|---------------|-----------|---------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø | Nennweite | D5 Ø | H1 | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | | | [oz] | | | |
| 5/32 | 0,138 | 9,5 | 17,5 | 0,444 | 565345 | CRQSL-5/32T-U | 1 |
| 1/4 | 0,217 | 12,0 | 21,0 | 0,515 | 565346 | CRQSL-1/4T-U | 1 |
| 5/16 | 0,256 | 14,0 | 22,5 | 0,868 | 565347 | CRQSL-5/16T-U | 1 |
| 3/8 | 0,335 | 16,0 | 25,5 | 1,517 | 565348 | CRQSL-3/8T-U | 1 |
| 1/2 | 0,433 | 20,0 | 27,5 | 1,781 | 565349 | CRQSL-1/2T-U | 1 |

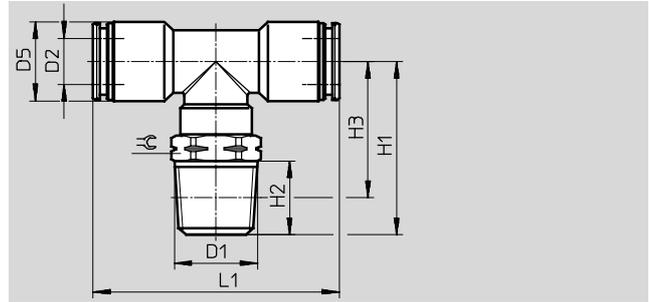
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

Datenblatt

T-Steckverschraubung CRQST

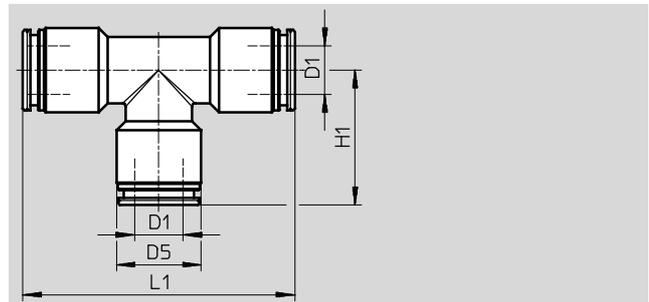
360° schwenkbar
Außengewinde
mit Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|---------|------|------|------|------|-------|---------------|-----------|------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch- Außen-Ø | D5 Ø | H1 | H2 | H3 | L1 | ⌀ | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | D2 | | | | | | | [oz] | | | |
| 1/8 | 0,118 | 5/32 | 9,5 | 22,5 | 8,5 | 18,4 | 35,0 | 15/32 | 0,656 | 565334 | CRQST-1/8-5/32-U | 1 |
| | 0,217 | 1/4 | 12,0 | 25,5 | 8,5 | 21,4 | 42,0 | 1/2 | 0,97 | 565335 | CRQST-1/8-1/4-U | 1 |
| 1/4 | 0,217 | 1/4 | 12,0 | 30,5 | 13,0 | 24,7 | 42,0 | 35/64 | 1,185 | 565336 | CRQST-1/4-1/4-U | 1 |
| | 0,236 | 5/16 | 14,0 | 30,5 | 13,0 | 24,7 | 43,0 | 35/64 | 1,305 | 565337 | CRQST-1/4-5/16-U | 1 |
| | 0,335 | 3/8 | 16,0 | 32,0 | 13,0 | 26,2 | 51,0 | 21/32 | 2,258 | 565338 | CRQST-1/4-3/8-U | 1 |
| 3/8 | 0,335 | 3/8 | 16,0 | 32,0 | 13,0 | 25,9 | 51,0 | 45/64 | 2,346 | 565339 | CRQST-3/8-3/8-U | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

T-Steckverbindung CRQST-...T



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------|------|------|---------------|-----------|---------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø | Nennweite | D5 Ø | H1 | L1 | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [inch] | | | | [oz] | | | |
| 5/32 | 0,138 | 9,5 | 17,5 | 35,0 | 0,564 | 565350 | CRQST-5/32T-U | 1 |
| 1/4 | 0,217 | 12,0 | 21,0 | 42,0 | 0,988 | 565351 | CRQST-1/4T-U | 1 |
| 5/16 | 0,256 | 14,0 | 21,5 | 43,0 | 1,157 | 565352 | CRQST-5/16T-U | 1 |
| 3/8 | 0,335 | 16,0 | 25,0 | 50,0 | 2,046 | 565353 | CRQST-3/8T-U | 1 |
| 1/2 | 0,433 | 20,0 | 27,5 | 55,0 | 2,469 | 565354 | CRQST-1/2T-U | 1 |

1) Packungseinheit in Stück