

# T-Steckverschraubung QST-G1/8-6-100

Teilenummer: 132067

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	4.2 mm
Schlaucheinstecktiefe	17 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-Form
Gebindegröße	100
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 6 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 14 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 203 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich Wasser: G-Gewinde nur möglich mit Dichtring Typ OL als zusätzlichem Zubehör
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 80 °C
Nenn-Anziedrehmoment	5.4 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziedrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	17 g
Anzahl Abgänge	2
Anzahl Zuleitungen	1
Befestigungsart	Außensechskant SW13
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei