

# T-Steckverschraubung CRQST-M5-4

Teilenummer: 164200

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2 mm
Schlaucheinstecktiefe	18 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 10 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 145 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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-15 °C ... 120 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	1.33 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	17 g
Anzahl Abgänge	2
Anzahl Zuleitungen	1
Verwendbare Leitungen	PFAN
Befestigungsart	Außensechskant SW10
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Farbe Lösering	silber
Werkstoff Einschraubzapfen	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	FPM hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	hochlegierter Stahl rostfrei