

# Sperr-Steckverschraubung QSMK-G1/8-4

Teilenummer: 186294

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	1.6 mm
Zulässiger Schlauchtyp	PAN- PAN-MF- PAN-R- PAN-VO- PEN- PFAN- PLN- PTFEN- PUN- PUN-CM- PUN-DUO- PUN-H- PUN-H-DUO- PUN-S- PUN-S-DUO- PUN-VO-
Schlaucheinstecktiefe	12.1 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	1
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
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 80 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	5.4 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	14 g
Befestigungsart	Außensechskant SW13
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei