

# Verschraubung NPCK-C-D-M5-K4

Teilenummer: 1857681

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	2 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 85 °C Wasserdampf: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) Wasserdampf
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Hinweis zur Mediumstemperatur	Wasserdampf: max. 120 °C
Schutzart	IP69K
Umgebungstemperatur	-20 °C...120 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Unter Verwendung geeigneter Schläuche und maximalem Betriebsdruck des Schlauchs kann die N PCK von -40 bis 60°C eingesetzt werden.
Nenn-Anziehdrehmoment	1,5 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	4,2 g
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Werkstoff Überwurfmutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Einschraubzapfen	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtring	EPDM