

# Steckverbinder NPQR-D-Q8-Q6

Teilenummer: 8085705

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	5 mm
Schlaucheinstecktiefe	16.1 mm...17.05 mm
Hinweis zur Schlaucheinstecktiefe	Ø6 Tiefe 16,1 mm Ø8 Tiefe 17,05 mm
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80 °C
Zertifikat ausstellende Stelle	NSF C0556009
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-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	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
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	-20 °C...150 °C
Produktgewicht	16.7 g
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 8 mm
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Haltering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PPSU