

# Steckverbindung NPQO-D-Q8-Q6-P10

Teilenummer: 8203316

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	5 mm
Schlaucheinstecktiefe	17.6 mm
Hinweis zur Schlaucheinstecktiefe	Ø6 Tiefe 15,6 mm
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.09 MPa...0.3 MPa -0.9 bar...3 bar -13.05 psi...43.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar -13.05 psi...232 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Kohlenstoffdioxid Luft Sauerstoff Stickstoff
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumtemperatur	0 °C...120 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Biokompatibilität gemäß Norm	ISO 18562
Sauerstoffeignung gemäß Norm	ASTM G 93 ISO 15001
Verunreinigungsgrad Kohlenwasserstoffe maximal	550 mg/m <sup>2</sup>
Produktgewicht	9.01 g
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 8 mm
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Umgebungstemperatur Fahrenheit	32 °F...140 °F
Farbe Lösering	weiß
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	PVDF
Werkstoff Lösering	PVDF
Werkstoff O-Ring	FPM
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PVDF