

Steckverbinder NPQR-T-Q14-E

Teilenummer: 8085721

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	14 mm
Schlaucheinstecktiefe	21.5 mm
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 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	-5 °C...150 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	mit PUN-H: -20 °C - 60 °C
Produktgewicht	85 g
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 14 mm
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 14 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Haltering	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PPSU