

# Connettore a innesto NPQR-D-Q14-E

Codice prodotto: 8085702

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Standard
Dimensione nominale	13 mm
Profondità di inserimento del tubo	21.5 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Esecuzione diritta
Dimensioni del pacchetto	1
Design	Principio push-pull
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -13.775 psi...174 psi
Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura	-0.95 bar...12 bar
Nota sulla pressione operativa	Acqua: max. 0,7 MPa a 0 - 80 °C
Autorità che rilascia il certificato	NSF C0556009
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Acqua (liquida, senza ghiaccio)
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedasi Descrizione di conformità NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-5 °C...150 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Con PUN-H: -20°C - 60°C
Peso prodotto	47.8 g
Collegamento pneumatico, porta 1	Per diametro esterno tubazione di 14 mm
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 14 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale anello di tenuta	acciaio inossidabile fortemente legato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale anello di smontaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale della guarnizione del tubo	FPM
Materiale tubo elemento di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale anello di supporto	PPSU