

# Raccordo a innesto NPQR-DK-G12-Q16

Codice prodotto: 8085671

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Standard
Dimensione nominale	12.6 mm
Profondità di inserimento del tubo	23.5 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	Anello di tenuta
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	Water: max. 0.7 MPa at 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	I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 1% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi 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
Coppia nominale	9 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 20%
Peso prodotto	53 g
Tipo di montaggio	Esagono incassato, misura 12 mm

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G1/2
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 16 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizione filetto	FPM
Materiale anello di tenuta	acciaio inossidabile fortemente legato
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