

Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto a L Festo QSL-G1/4-6-100 (codice 132051) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a una filettatura maschio G1/4. Questo raccordo consente un'installazione rapida e sicura grazie al principio push-pull.

Specifiche tecniche

- Dimensione nominale: 4,3 mm
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 6 bar
- Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar
- Temperatura ambiente: da -10 a 80 °C
- Peso del prodotto: 21 g
- Coppia di serraggio nominale: 9 Nm (tolleranza $\pm 20\%$)
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)
- Conformità RoHS: sì

Materiali

- Corpo: PBT (polibutilentereftalato)
- Anello di rilascio: POM (poliossimetilene)
- Guarnizione del tubo: NBR (gomma nitrilica)
- Segmento di bloccaggio del tubo: acciaio inossidabile ad alta lega

Connessioni pneumatiche

- Connessione 1: filettatura maschio G1/4
- Connessione 2: per tubo con diametro esterno di 6 mm

Informazioni aggiuntive

- Tipo di tenuta sul raccordo filettato: guarnizione
- Colore dell'anello di rilascio: blu
- Posizione di installazione: qualsiasi
- Principio di funzionamento: push-pull
- Mezzo operativo: aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7::-], acqua secondo la dichiarazione del produttore su www.festo.com
- Operazione lubrificata possibile

- Classificazione marittima: vedere certificato

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs1-g14-6-100-132051-push-in-l-fitting/OT-FESTO024352?utm_source=openai))