#### **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto Festo QS-V0-1/2-12 (codice prodotto 160510) è progettato per connessioni pneumatiche rapide e affidabili. Questo raccordo dritto presenta una filettatura maschio R1/2 e un attacco per tubi con diametro esterno di 12 mm. La sua costruzione utilizza materiali resistenti alla corrosione e al calore, rendendolo adatto per applicazioni in ambienti industriali esigenti.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-v0-12-12-160510-push-in-fitting/O T-FESTO014934?utm source=openai))

# **Specifiche Tecniche**

- **Dimensione:** Standard

- Diametro nominale: 11 mm

- Materiale (test di resistenza al fuoco): UL94 V-0 (corpo e anello di rilascio)

- Tipo di tenuta sul raccordo filettato: Rivestimento

- Principio di funzionamento: Push-pull

- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 10 bar

- Classificazione marittima: Vedere certificato

- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo dichiarazione del produttore su www.festo.com

- Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 stress da corrosione moderato

- Temperatura ambiente: da 0 a 60 °C

- **Peso del prodotto:** 45 g

- Connessione pneumatica 1: R1/2

- Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 12 mm

- Colore dell'anello di rilascio: Nero

- Materiale del raccordo filettato: Ottone nichelato

- Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

- Materiale del corpo: PBT rinforzato

### **Applicazioni**

Il raccordo QS-V0-1/2-12 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e sicure. La sua resistenza alla corrosione e al calore lo rende adatto per ambienti industriali con condizioni operative impegnative.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-v0-12-12-160510-push-in-fitting/O T-FESTO014934?utm source=openai))

### Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le direttive europee.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-v0-12-12-160510-push-in-fitting/O T-FESTO014934?utm source=openai))

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\_1907109/?ut m source=openai))