

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/OT-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/?utm_source=openai))