#### **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo ad innesto rapido Festo CQ-1/2-15 (codice prodotto 177684) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono elevate portate. Questo raccordo diritto consente una connessione rapida e sicura tra un tubo con diametro esterno di 15 mm e una filettatura maschio G1/2. La sua struttura in poliossimetilene (POM) garantisce leggerezza e resistenza alla corrosione.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-177684?utm\_source=openai))

#### **Specifiche Tecniche**

• Serie: CQ

• Dimensione nominale: 12 mm

• Connessione 1: Filettatura maschio G1/2

• Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 15 mm

• **Angolo:** Dritto

• Dimensione esagono: 27 mm

• Lunghezza totale: 38 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 15 bar
Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C

• Materiale: Poliossimetilene (POM)

• Diametro esterno: 26,4 mm

• **Peso:** 14 g

• Posizione di montaggio: Qualsiasi

• Tipo di tenuta sul raccordo filettato: Anello di tenuta

• Resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

• Conformità RoHS: Sì

# Caratteristiche Principali

- Installazione semplice e veloce grazie al principio push-in.
- Possibilità di assemblaggio e smontaggio dei tubi senza l'uso di attrezzi.
- Connessione rapida riutilizzabile più volte.
- Filettatura cilindrica conforme a ISO 228/1, sigillata con O-ring smussato.
- Non è necessario l'uso di ulteriori composti sigillanti per filettature.
- Peso ridotto rispetto ai raccordi in acciaio o pressofusi.
- Adatto per applicazioni con stress da corrosione moderato.

# **Applicazioni**

Il raccordo CQ-1/2-15 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, come linee di alimentazione d'aria in impianti industriali, macchinari automatizzati e altre applicazioni dove è necessaria una connessione sicura tra tubi e componenti pneumatici.

### **Documentazione**

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