

**푸시인 피팅**  
**QS-V0-1/2-12**  
 제품 번호: 160510

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 표준                                                                |
| 공칭 폭             | 11 mm                                                             |
| 발화 테스터 소재        | UL94 V-0(하우징)<br>UL94 V-0 (해제 링)                                  |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 코팅                                                                |
| 디자인 타입           | 일자형                                                               |
| 팩 크기             | 1                                                                 |
| 디자인              | Push-Pull 원리                                                      |
| 온도 범위 전체 작동 압력   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항   | 물: 최대 50 °C 기준 최대 0.6 MPa                                         |
| 작동 매체            | ISO 8573-1:2010[7:..:]에 따른 압축공기<br>물 (액체, 얼음 없음)                  |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능                                                          |
| 내식성 등급 CRC       | 2 - 보통의 부식 부하                                                     |
| LABS 적합성         | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| 주변 온도            | 0 °C...60 °C                                                      |
| 공칭 조임 토크         | 26 Nm                                                             |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 20 %                                                            |
| 제품 무게            | 45 g                                                              |
| 고정 방식            | 육각 헤드 사이즈 21mm                                                    |
| 공압 연결부 1         | 수나사 R1/2                                                          |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 12 mm용                                                      |
| 해제 링 색상          | 검은색                                                               |
| 나사식 트리니언 소재      | 니켈 도금 황동                                                          |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                           |
| 하우징 소재           | PBT                                                               |
| 해제 링 소재          | PBT                                                               |
| 호스 씰 소재          | NBR                                                               |
| 호스 클램프 세그먼트 소재   | 고합금 스테인리스강<br>황동                                                  |