

# Steckverschraubung QS-V0-1/2-12

Teilenummer: 160510

FESTO

Außengewinde mit Außensechskant.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                   | Standard  |
| Nennweite                                  | 11 mm   |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (Gehäuse)<br>UL94 V-0 (Lösering)                           |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Beschichtung  |
| Bauform                                    | Gerade Form   |
| Gebindegröße                               | 1   |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 1 MPa<br>-0,95 ... 10 bar<br>-13,775 ... 145 psi         |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 ... 60 °C   |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 26 Nm   |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %  |
| Produktgewicht                             | 45 g  |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW21   |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde R1/2   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außendurchmesser 12 mm                                 |
| Farbe Lösering                             | schwarz   |
| Werkstoff Einschraubzapfen                 | Messing vernickelt  |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT   |
| Werkstoff Lösering                         | PBT   |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR   |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei<br>Messing                             |