

# L-Steckverschraubung QSL-V0-1/4-12

Teilenummer: 160516

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	8 mm
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (Gehäuse) UL94 V-0 (Lösering)
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Beschichtung
Bauform	L-Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 10 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Produktgewicht	29 g
Befestigungsart	Außensechskant SW14
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde R1/4
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm
Farbe Lösering	schwarz
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	PBT
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei Messing