

# L-Steckverbindung NPQE-L-Q4-E-F1A-P10

Teilenummer: 8158796

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                                      | Wert  |
|---|---|
| Baugröße                                      | Mini  |
| Nennweite                                     | 2.3 mm  |
| Einbaulage                                    | beliebig  |
| Bauform                                       | L-Form  |
| Gebindegröße                                  | 10  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Push-Pull-Prinzip   |
| Varianten                                     | Metalle mit Kupfer, Zink oder Nickel als Hauptbestandteil sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausnahmen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen.      |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich    | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi  |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium            | Geölter Betrieb möglich   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III  |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Reinraumklasse                                | Klasse 4 nach ISO 14644-1   |
| Umgebungstemperatur                           | -5 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                                | 1.44 g  |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | für Schlauch Außen-Ø 4 mm   |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | für Schlauch Außen-Ø 4 mm   |
| Farbe Lösering                                | blau  |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                             | PBT   |
| Werkstoff Lösering                            | POM   |
| Werkstoff Schlauchdichtung                    | NBR   |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment                | hochlegierter Stahl rostfrei  |