

# DATENBLATT

## Zubehör: Pneumatische Leitungsklemme LK 25



Pneumatische Leitungsklemme LK 25-4

<b>Beschreibung</b>	<p>Wenn viele freie Kabelenden schnell in der Produktion angeschlossen werden müssen, kommen pneumatische Leitungsklemmen zum Einsatz.</p> <p>Durch Einstecken der Kabelenden in die Kontaktieröffnung wird der Kontakt hergestellt. Ausgelöst wird dieser Vorgang durch einen Betätigungsstößel, der durch die Leitung ca. 1 mm herabgedrückt wird. Die Verbindung zwischen Leitung und Gehäuse erfolgt mittels eines Klemmkolbens. Durch Betätigen der Öffnungstaste an der pneumatischen Leitungsklemme wird die Luftzufuhr und somit die Kontaktierung unterbrochen.</p> <p>Für spezielle Lösungen werden mehrere der Klemmen in einem Kunststoffblock angeordnet. Dieser ermöglicht eine enge Anordnung mit hoher Isolation zwischen den einzelnen Klemmen. Die 4-Leiter-Technik kann bis zur pneumatischen Leitungsklemme geführt werden. Durch ein gemeinsames Ventil von einer Gruppe angeordneter Leitungsklemmen können alle Anschlüsse durch ein gemeinsames Signal gelöst werden.</p> <p>Es stehen Leitungsklemmen für Kabel mit verschiedenen Durchmessern zur Verfügung. SPS electronic bietet anwendungsspezifische Lösungen für elektrische Kontaktierungen im Bereich der elektrischen Prüftechnik an. Wir kombinieren mechanische Kompetenz mit hohen Spannungen und hohen Strömen. Als Elektronikunternehmen sind wir besonders auf unsere Mechaniken stolz: Perfekte Konstruktion und höchste Qualität.</p> <p><b>Hinweis:</b> Um glatte Oberflächen wie Aderendhülsen zu kontaktieren, empfehlen wir die Verwendung einer Leitungsklemme mit Waffelkrone. Diese Ausführungen sind mit dem Zusatzvermerk „WK“ gekennzeichnet.</p>
<b>LK 25-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatische Leitungsklemme für freie Kabelenden</li> <li>• Druckluftversorgung</li> <li>• Drucktaster zum schnellen Lösen</li> <li>• Für freie Kabelenden mit max. 4 mm Durchmesser</li> <li>• Elektrischer Anschluss über Faston-Stecker</li> </ul>

### Ausführungen

Lochdurchmesser	Minstdurchmesser Leitung	Betriebsdruck	Waffelkrone	Typ
4 mm	1 mm	6 bar	–	LK 25-4
4 mm	1 mm	6 bar	ja	LK 25-4-WK
6 mm	1 mm	6 bar	–	LK 25-6
6 mm	1 mm	6 bar	ja	LK 25-6-WK
9 mm	1 mm	6 bar	–	LK 25-9
9 mm	1 mm	6 bar	ja	LK 25-9-WK