**WECO entwickelt individuelle kundenspezifische Sonderlösungen für moderne Gebäudeautomation**

*Unternehmen fertigt auf Kundenwunsch robuste Steckerleisten mit außenliegenden Kontakten*

**Hanau, im Juni 2022** – Die WECO Contact GmbH, Hersteller von Verbindungselementen für die Bereiche Elektronik und Elektrotechnik, ist bekannt dafür, dass auch auf Wunsch der Kunden individuelle Sonderlösungen von den Hanauer Elektronik-Spezialisten entwickelt werden können. Beispielsweise wurden im Rahmen von Gebäudemodernisierungsprojekten die Steckerleisten der Serie 115-F individuell verändert und mit außenliegenden Kontakten versehen. Ziel war es eine kostengünstige, robuste und stabile Lösung für Temperaturregler zu entwickeln. „Wir liefern nicht nur das Standard-Sortiment an unsere Kunden, sondern fertigen auch Sonderlösungen für spezifische Projekte. Dabei stehen wir unseren Kunden von Anfang an beratend zur Seite und übernehmen auch Konfigurationsaufgaben“, erklärt Detlef Fritsch, Geschäftsführer der WECO Contact GmbH.

Die Steckerleisten der Serie 115-F wurden ursprünglich für den Einsatz in Gebäudemodernisierungs- und Telekommunikationsprojekten entwickelt und eignen sich speziell für platzkritische Anwendungen. Die niedrige Bauform ermöglicht dem Anwender zudem den Einsatz in flachen Gehäusen. Die robuste Serie garantiert einen reibungslosen Betrieb bei Temperaturen von -40 bis 100 Grad Celsius.

**Sonderauftrag auf Basis langjähriger Geschäftsbeziehungen**

Durch langjährige und gute Geschäftsbeziehungen erhielt WECO im Rahmen eines Kundenprojekts den Auftrag für zwei Sonderanfertigungen auf Basis der Serie 115-F. Wichtig waren dem Kunden neben einer langen Mean Time Between Failures (MTBF), eine einfache Montage mit gleichzeitiger attraktiver Preisgestaltung. Ferner sollte eine optimale Kontaktierung für eine lange korrosionsfreie Nutzung der Schraubklemmen ermöglicht werden.

**Stabile Temperaturregler für Gebäudeanwendungen**

Ziel war es die beiden Sonderlösungen für Temperaturregler in einem Gebäudemodernisierungsprojekt einzusetzen. Für die Anwendung in einem Raumthermostat entwickelte WECO das Produkt 115-F-RKS, eine Schraubklemme mit Federkontakt und Fixiermöglichkeit.   
Das Produkt 115-F-RKP, eine Schraubklemme mit Kontaktplatte und Fixiermöglichkeit, wurde eigens für einen Systemregler in Heizanlagen konzipiert.

**Liftsystem und außenliegende Kontaktplatte**

Die Klemme RKS wurde als niedrige Ausführung mit Liftsystem gefertigt. Diese verfügt über eine korrespondierende Rastfeder sowie einer außenliegenden Kontaktplatte mit partieller Vergoldung zur Kontaktierung mit einer anderen Leiterplatte. Die Klemme RKP verfügt über die gleichen Eigenschaften, jedoch wurde die außenliegende Kontaktplatte zur Verbindung mit einem Kontaktmodul und federnden Stiften versehen.

**Jahrelanger Einsatz sorgt für Kundenzufriedenheit**

„Beide Klemmen haben zwar einen ähnlichen Stil, jedoch wird bei der Version RKP die Klemme selbst gegen den Kontakt gedrückt, während bei der RKS-Klemme mit den vergoldeten Kontakten ein Stift des Gegenstücks von oben auf die Kontakte gedrückt wird. Beide Klemmen werden in zwei getrennten Gehäuseteilen montiert und schließen den Kontakt bei der Montage der beiden Gehäusehälften“, erklärt der Geschäftsführer. Die Basisprodukte der heute erfolgreich im Einsatz befindlichen kundenspezifischen Neuentwicklungen haben sich bereits über Jahre durch ihre Robustheit und Stabilität zur vollsten Zufriedenheit beim Kunden bewährt.

Weitere Informationen unter [www.wecoconnectors.com](http://www.wecoconnectors.com)

**Über WECO Contact GmbH**

Die WECO Contact GmbH ist ein Hersteller von Verbindungselementen für die Bereiche Elektronik und Elektrotechnik. Das international ausgerichtete Unternehmen mit Europasitz in Hanau beschäftigt weltweit über 480 Mitarbeiter und verfügt über eigene Produktionsstätten in Deutschland, Kanada, und Tunesien, sowie weitere Vertriebsbüros in Brasilien, Mexiko, China und Hongkong. Das Vertriebsnetz der WECO Contact GmbH erstreckt sich über 56 Länder. Das Produktangebot umfasst rund 17.000 unterschiedliche Artikel. Die hohe Innovationsfähigkeit zeigt sich vor allem in den einzigartigen SMD-Baureihen für die reine Oberflächenmontage. Zudem realisiert das Unternehmen auf Wunsch kundenspezifische Entwicklungen und garantiert eine schnelle und flexible Projektdurchführung. Weitere Informationen unter [www.wecoconnectors.com](http://www.wecoconnectors.com)