**WECO stellt die schraublose Steckverbinder-Systemreihe 120/121 für industrielle Thermostatsteuerungen vor**

*Die Produktserie sichert den Einsatz bei schwersten Umweltbedingungen*

**Hanau, im Januar 2023** – Die WECO Contact GmbH, Hersteller von Verbindungselementen für die Bereiche Elektronik und Elektrotechnik, stellt die neuen Produktreihen 120/121 von schraublosen Steckverbinder-Systemen vor. Die Serien bieten mit einem Raster von 5 bzw. 5,08 mm optimale Anschlussmöglichkeiten. Zusätzliche Sicherheit bietet ein Rasthaken, mit dem der Verbinder optimal auf der Stiftleiste einklinkt. Ein unbeabsichtigtes Lösen bei Anwendungen in Umgebungen mit starken Vibrationen ist somit nahezu ausgeschlossen. Dazu gehören beispielsweise Thermostatsteuerungen in der Wärme-, Kälte- und Klimatechnik sowie Stromzähler als auch Durchflusssteuerungen.

Die neue schraublose Steckerserie verfügt über einen einfach zu bedienenden Push-In-Anschluss für eine problemlose Montage vor Ort. Passende Stiftleisten sind sowohl mit horizontaler also auch mit vertikaler Steckrichtung erhältlich.

**Prüfabgriffe für Wartungszwecke**

Neu hinzugekommen sind die Prüfabgriffe, welche die kleinen Öffnungen oberhalb des Leitereinschubs darstellen. Dort kann der Anwender beispielsweise den Prüfstecker eines Messgeräts einführen, um zu testen ob der Leiter kontaktiert, und ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht. Somit sind auch Wartungsarbeiten optimaler durchführbar. „Der Installateur muss in diesem Fall den Kontakt nicht unterbrechen, sondern braucht in gestecktem Zustand nur seine Prüfsonde des Messgeräts in die Prüfabgriffe einführen und kann so erkennen ob dieser Pol Strom führt oder nicht“, so Detlef Fritsch, Geschäftsführer der WECO Contact GmbH.

**Zertifiziert und sicherste Materialien**

Wie die Vorgänger-Produktreihe ist auch die Serie 120/121 UL- als auch CSA-zertifiziert und steht damit für hohe Qualität und Beständigkeit. Das eingesetzte „No-Flame“-Material entspricht den Vorgaben der Hausgerätenorm und ist damit selbstverlöschend. Ferner sind die ProdukteUV-, korrosions- und alterungsbeständig, isolationsoptimiert, sowie vibrationsresistent und damit auch bei schwersten Umweltbedingungen sicher anwendbar. Optional ist die Serie auch als Poka-Yoke-Lösung bestellbar, das heißt, ein unbeabsichtigtes Fehlstecken zwischen den Steckverbindersystemen oder das verkehrte Aufsetzen der Klemme in die Stiftleiste wird durch die Gehäusegeometrie verhindert.

**Weitreichende Praxiseinsätze möglich**

Die Serie 120/121 eignet sich nicht nur für härteste Umgebungsbedingungen, sondern auf für Gebäudesteuerungen im Rahmen von beispielsweise Temperaturreglern und Klimaanlagen. Ferner auch bei allgemeinen Heizungsanlagen, bei Wiegesystemen, Jalousiensteuerungen oder in Rauchmeldern.

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)