

## *Presse-Information*

### **Gewinkelter M12-Gerätesteckverbinder für THR**

(05/25) Phoenix Contact bietet gewinkelte M12-Steckverbinder für die Reflow (THR)-Verarbeitung an, die speziell für die automatisierte Fertigung entwickelt wurden.

Der Steckverbinder ermöglicht effiziente Montageprozesse und bietet durch sein gewinkeltes Design eine flexible Platzierung auf der Leiterplatte, selbst in beengten Platzverhältnissen.

Der neue M12-Winkelstecker ist für Pick-and-Place geeignet, was die automatisierte Bestückung auf der Leiterplatte erleichtert und somit zur Effizienzsteigerung in der Produktion beiträgt. Durch das optimierte Design mit verlagertem Schwerpunkt steht der Steckverbinder „krautfrei“ auf der Leiterplatte, ohne dass Rasthaken erforderlich sind. Der M12-Steckverbinder ist ausgelegt für Spannungen bis 250 V sowie Ströme bis 4 A. Er ist in den Kodierungen A und D und in vier-, fünf- und achtpoligen Varianten erhältlich. Aufgrund des modularen Designs ist der Steckverbinder kompatibel mit den verfügbaren THR-Gehäusen.

**5744**

## *Press release*

### **Angled M12 device connector for THR**

(05/25) Phoenix Contact offers angled M12 connectors for reflow (THR) processing that have been specially developed for automated production.

The connector enables efficient mounting processes and, due to its angled design, can be positioned flexibly on the PCB, even in confined spaces.

The new M12 right angle connector is suitable for pick-and-place, which facilitates automated assembly on the PCB and thus helps to increase efficiency in production. The optimized design with shifted center of gravity means that the connector stands “effortlessly” on the PCB without the need for locking clips. The M12 connector is designed for voltages up to 250 V and currents up to 4 A. It is available in A and D codings and in four-, five- and eight-position versions. Due to its modular design, the connector is compatible with the available THR housings.

**5744**