

Presse-Information

Push-in-Leiterplattenklemmen für Leistungselektronik bis 125 A

(03/24) Die Leiterplattenklemme SPT 35 von Phoenix Contact für Ströme bis 125 A und Spannungen bis 1.000 V ist die derzeit leistungsstärkste Push-in-Leiterplattenklemme am Markt.

Mit der neuen SPT 35/..-H erweitert das Unternehmen das Portfolio der Hochstrom-Leiterplattenklemmen mit Federanschlusstechnologie um die horizontale Leiteranschlussrichtung.

Die wellenlötfähigen Leiterplattenklemmen sind standardmäßig in den Ausführungen ein- bis fünfpolig erhältlich. Im Rastermaß 15 mm werden Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 35 mm² mit der komfortablen und werkzeuglosen Push-in-Anschlusstechnik angeschlossen. Die definierte Kontaktkraft sorgt für eine langzeitstabile Kontaktierung. Durch die horizontale Anschluss- und Betätigungsrichtung eignet sich die Produktserie ideal für den Einsatz in der Gerätefront.

5628 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Presse-Information

Push-in PCB terminal blocks for power electronics up to 125 A

(03/24) The SPT 35 PCB terminal block from Phoenix Contact for currents up to 125 A and voltages up to 1,000 V is currently the most powerful Push-in PCB terminal block on the market.

With the new SPT 35/..-H, the company is extending its portfolio of high-current PCB terminal blocks with spring connection technology to include the horizontal conductor connection direction.

The wave-solderable PCB terminal blocks are available as standard in versions with 1- to 5-pos. With a 15 mm pitch, conductors with a cross-section of up to 35 mm² can be connected by means of convenient and tool-free Push-in connection technology. The defined contact force ensures permanently stable contacting. With the horizontal connection and actuation direction, the product series is ideal for use in the device front.

5628