

## *Presse-Information*

### **Konfigurierbare Gehäuseoberteile BC 35,6 und BC 53,6 für Push-in-Anschluss** (01/25)

Phoenix Contact erweitert die Gehäuseserie BC modular um Gehäuseoberteile in den Breiten 35,6 und 53,6 mm. Damit stehen nun konfigurierbare Oberteile für Baubreiten von 35,6 mm, 53,6 mm, 71,6 mm, 107,6 mm und 161,6 mm zur Verfügung.

Durch den Einsatz der Leiterplattenklemmen der Serien SPT-THR profitieren Anwender von der komfortablen Bedienung der Push-in-Anschlusstechnik an der Gehäusefront.

Die normkonformen Tragschienengehäuse eignen sich für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880. Um auf alle Geräteanforderungen reagieren zu können, lässt sich jede Gehäusekammer über den Online-Konfigurator individuell gestalten. Zudem sparen Geräteentwickler Zeit, da das Design der konfigurierbaren Oberteile bereits auf Push-in-Leiterplattenklemmen der Serien SPT-THR 1,5 bzw. 2,5 abgestimmt ist. Die Oberteile mit einer Breite von 53,6 mm bieten Platz für bis zu 48 Pole 1,5 mm<sup>2</sup> bzw. bis zu 16 Pole 2,5 mm<sup>2</sup>. Der frontseitige Push-in-Anschluss ermöglicht die komfortable und werkzeuglose Verdrahtung und sorgt für eine dauerhafte und vibrationssichere Kontaktierung. Die Gehäuseoberteile sind vorbereitet für den Einsatz des KNX-Busses.

## *Press Release*

### **Configurable upper housing parts BC 35,6 and 53,6 for Push-in connection**

(01/25)

Phoenix Contact is extending the BC modular housing series to include upper housing parts with widths of 35.6 and 53.6 mm. Configurable upper parts are now available for overall widths of 35.6 mm, 53.6 mm, 71.6 mm, 107.6 mm, and 161.6 mm.

By using the SPT-THR series PCB terminal blocks, users benefit from the convenient operation of the Push-in connection technology on the front of the housing.

The standard-compliant DIN rail housings are ideal for use in distribution boards in accordance with DIN 43880. Every housing chamber can be designed individually using the online configurator to meet all device requirements. In addition, device developers save valuable time since the design of the configurable upper parts has already been matched perfectly to the Push-in PCB terminal blocks of the SPT-THR 1,5 and 2,5 series. The upper parts with a width of 53.6 mm provide space for up to 48 positions: 1.5 mm<sup>2</sup> or up to 16 positions: 2.5 mm<sup>2</sup>. The Push-in connection on the front enables convenient and tool-free wiring and ensures permanent and vibration-resistant contacting. The upper housing parts are prepared for use with the KNX bus.