

Presse-Information

Reihenklemmen mit Push-X-Technologie für Verdrahtungen ab 0,34 mm²

(10/25) Das Push-X-Produktprogramm erhält Zuwachs: Mit den neuen XT 1,5-Reihenklemmen erweitert Phoenix Contact die Serie um Varianten für Leiterquerschnitte von 0,34 bis 2,5 mm².

Bisher waren die Push-X-Reihenklemmen im Nennquerschnitt 2,5 mm² verfügbar, womit sich Leiter von 0,5 bis 4 mm² anschließen lassen.

Zur neuen XT 1,5-Serie gehören Durchgangs-, Mehrleiter-, Doppelstock-, PE- und PV-Klemmen. Auch die XT 1,5-Klemmen bieten alle Vorteile der Push-X-Technologie – werkzeuglose Verdrahtung von starren und flexiblen Leitern, auch ohne Aderendhülse und eine werkseitig vorgespannte Kontaktfeder für besonders komfortables Stecken. Der orangefarbene Betätigungsdrücker ermöglicht das einfache Lösen und Vorspannen der Feder. Für zusätzliche Sicherheit sorgt die eindeutige Identifizierung des Leiteranschlusses durch das zwangsgeführte Betätigungselement und das akustische Klickgeräusch beim Auslösen der Feder. Mit einem Nennstrom von 17,5 A und einer Nennspannung von 500 V sind die XT 1,5-Klemmen ideal für manuelle und automatisierte Verdrahtungsprozesse.

5774

Press release

Terminal blocks with Push-X technology for wiring from 0.34 mm²

(10/25) The Push-X product range is growing: With the new XT 1,5 terminal blocks, Phoenix Contact is extending the series to include versions for conductor cross-sections from 0.34 to 2.5 mm².

Previously, the Push-X terminal blocks were available with a nominal cross-section of 2.5 mm², which could be used to connect conductors from 0.5 to 4 mm².

The new XT 1,5 series includes feed-through, multi-conductor, double-level, PE, and PV terminal blocks. The XT 1,5 terminal blocks also come with all the advantages of Push-X technology – tool-free wiring of rigid and flexible conductors, even without ferrules, and a factory-pre-tensioned contact spring for particularly convenient plugging. The orange-colored actuating push button makes it easy to release and pre-tension the spring. Additional safety is assured with the clear identification of the conductor connection with the force-guided actuating element and the acoustic click sound when the spring is released. With a nominal current of 17.5 A and a nominal voltage of 500 V, the XT 1,5 terminal blocks are ideal for manual and automated wiring processes.

5774