

Presse-Information

Push-in-Leiterplatten-Steckverbinder für KNX-Automation

(03/24) Mit der Serie PTS 0,5 erweitert Phoenix Contact sein Portfolio für die Gebäudeautomatisierung um kompakte Leiterplatten-Steckverbinder für die KNX-Kommunikation. J-Y(ST)Y-Installationsleitungen (0,6 mm und 0,8 mm) können über den Push-in-Anschluss werkzeuglos und zeitsparend angeschlossen werden.

Die farbige Kodierung ermöglicht die eindeutige Kontaktzuordnung. Die Steckverbinder sind für Ströme bis 6 A und Spannungen bis 320 V ausgelegt und in zweipoligen Ausführungen erhältlich. Vier Anschlüsse pro Potenzial ermöglichen ein für Busanwendungen ideales, einfaches und unterbrechungsfreies Durchschleifen von Potenzialen. Die integrierte Prüföffnung erlaubt ein schnelles und komfortables Prüfen. Das neue Steckverbinderportfolio im Raster 5,75 mm hat eine besonders kleine Bauform und spart Platz in kompakten Anwendungen. THR-fähige Stiftleisten der Serie PST 1,0 sorgen für eine sichere und steckbare Kontaktierung zur Leiterplatte des Geräts. Sie sind wahlweise in Gurt- oder Kartonverpackung erhältlich.

5626 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Presse-Information

Push-in PCB connectors for KNX automation

(03/24) With the PTS 0,5 series, Phoenix Contact is extending its portfolio for building automation to include compact PCB connectors for KNX communication. J-Y(ST)Y installation cables (0.6 mm and 0.8 mm) can be connected tool-free and more quickly via the Push-in connection.

The color coding enables clear contact assignment. The connectors are designed for currents up to 6 A and voltages up to 320 V and are available in 2-pos. versions. Four connections per potential enable ideal, simple, uninterrupted loop through of potentials for bus applications. The integrated test opening enables quick and convenient testing. The new connector portfolio with a 5.75 mm pitch has a particularly small design and saves space in compact applications. The PST 1,0 series THR-compatible pin strips ensure safe and plug-in contacting with the device's printed circuit board. They are available in either tape-on-reel or cardboard packaging.

5626