Presse-Information

Schaltschränke komfortabel verdrahten mit Push-X und Combi-Steckzone

(06/25) Die neuen steckbaren Reihenklemmen mit Push-X-Anschluss und Combi-Steckzone von Phoenix Contact setzen Maßstäbe in der Verdrahtungstechnik. Diese Kombination ermöglicht eine mühelose und effiziente Verdrahtung im Schaltschrankbau, indem sie die Feldebene mit vorkonfektionierten Combi-Steckern verbindet.

Durch die werkzeuglose Direktstecktechnik nahezu ohne Kraftaufwand bietet der Push-X-Anschluss einen hohen Bedienkomfort für alle Leiterarten. Flexible Leiter ohne Aderendhülse werden besonders schnell angeschlossen. Zusätzlich unterstützen optische und haptische Rückmeldungen der Klemmstelle den intuitiven Anschluss, was die Bedienung erleichtert und Fehler minimiert. Technisch überzeugen die neuen XT 2,5…/P-Klemmen mit einem Nennquerschnitt von 2,5 mm² und Leiterquerschnitten von 0,5 bis 4 mm². Sie sind für Ströme bis zu 24 A und Spannungen bis zu 800 V ausgelegt, was für eine hohe Leistungsfähigkeit und Flexibilität in verschiedenen Anwendungen sorgt. Ein weiterer Vorteil ist das schnelle Lösen der Leiter durch die Arretierung in der Klemmstelle. Dies spart Zeit und erhöht die Effizienz bei Wartungsarbeiten. Zudem bieten die konfigurierbaren und Standard-Combi-Stecker mit bis zu 15 Polen volle Flexibilität für unterschiedliche Verdrahtungsanforderungen. Somit sind die steckbaren Reihenklemmen mit Push-X-Anschluss und Combi-Steckzone eine moderne und flexible Lösung für den Schaltschrankbau, die eine einfache, schnelle und zuverlässige Verdrahtung ermöglicht und zur Effizienzsteigerung und Fehlerreduktion beiträgt.

5755 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

Convenient wiring of control cabinets with Push-X and Combi plug-in zone

(06/25) The new pluggable terminal blocks with Push-X connection and Combi plug-in zone from Phoenix Contact set new standards in wiring technology. This combination enables effortless and efficient wiring in control cabinet building by connecting the field level with preassembled COMBI connectors.

With the tool-free direct-connection technology that requires virtually no force, the Push-X connection offers a high level of operating convenience for all conductor types. Flexible conductors without ferrules can be connected particularly quickly. In addition, visual and haptic feedback from the terminal point supports intuitive connection, which makes operation easier and minimizes errors. The new XT 2,5.../P terminal blocks are technically impressive with a nominal cross-section of 2.5 mm² and conductor cross-sections of 0.5 to 4 mm². They are designed for currents of up to 24 A and voltages of up to 800 V, ensuring high performance and flexibility in various applications. Another advantage is the quick release of the conductor due to the locking mechanism in the terminal point. This saves time and increases the efficiency of maintenance work. In addition, the configurable and standard COMBI connectors with up to 15 positions offer full flexibility for different wiring requirements. This makes the pluggable terminal blocks with Push-X connection and Combi plug-in zone a modern and flexible solution for control cabinet building that enables simple, fast, and reliable wiring and helps to increase efficiency and reduce errors.

5755

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713