

Presse-Information

Viel Zeit sparen mit der Push-X-Technologie

(03/24) Die neue Push-X-Technologie von Phoenix Contact beschleunigt Verdrahtungsprozesse und steigert die Effizienz. Geeignet ist das System für alle Leiterarten, egal ob starr oder flexibel, ob mit oder ohne Aderendhülse.

Beim Verdrahten wird eine vorgespannte Feder ausgelöst und ein sicherer und gasdichter Leiteranschluss hergestellt. So können selbst kleinste flexible Leiter ohne Werkzeug angeschlossen werden. Ein weiterer großer Vorteil der neuen Technologie ist die Einhandbedienung. Der mit einem eindeutig erkennbaren X versehene orangefarbige Drücker signalisiert durch seine zwangsgeführte Position, ob ein Leiter angeschlossen ist. Zum Lösen eines angeschlossenen Leiters wird der Drücker dann einfach mit einem beliebigen Werkzeug in die ursprüngliche Position gebracht. Die Feder verriegelt in der Endposition erneut und die Klemmstelle ist für den nächsten Leiteranschluss vorgespannt.

Zum Produktportfolio Push-X gehören verschiedene Durchgangs- und Mehrleiterklemmen der XT-Reihenklempen mit einem Leiterquerschnitt von 0,5 bis 4 mm² und der XTV-Reihenklempen mit seitlichem Leiteranschluss und einem Leiterquerschnitt bis 25 mm².

Die Produktfamilie ist Bestandteil des bekannten Systems Cipline complete von Phoenix Contact, so dass das einheitliche Zubehör genutzt und Kosten gespart werden können. Die Umstellung auf Reihenklempen mit Push-X-Anschluss ist unkompliziert und schnell möglich.

5622

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Presse-Information

Save a lot of time with Push-X technology

(03/24) The new Push-X technology from Phoenix Contact speeds up wiring processes and increases efficiency. The system is suitable for all types of conductors, whether rigid or flexible, with or without ferrules.

The wiring process releases a pretensioned spring, establishing a safe and gas-tight conductor connection. This means that even the smallest flexible conductors can be connected without using tools. Another major advantage of the new technology is one-hand operation. The orange actuating push button, which is clearly marked with an X, indicates by its force-guided position whether a conductor is connected. To release a connected conductor, the actuating push button is then simply returned to its original position using any tool. The spring locks again in the end position and the terminal point is preloaded for the next conductor connection.

The Push-X product portfolio includes various feed-through and multi-conductor terminal blocks of the XT terminal blocks with a conductor cross-section of 0.5 to 4 mm² and the XTV terminal blocks with lateral conductor connection and a conductor cross-section of up to 25 mm².

The product family is part of the well-known CLIPLINE complete system from Phoenix Contact. This facilitates the use of uniform accessories and, in turn, cuts costs. Switching over to terminal blocks with Push-X connection is quick and easy.

5622