

Presse-Information

Einfache Signalverkabelung mit M12-Push-Pull-Steckverbindern

(10/25) Phoenix Contact erweitert sein Produktportfolio um A-kodierte, achtpolige, vorkonfektionierte Signalkabel mit M12-Push-Pull-Steckverbindern. Diese ermöglichen eine einfache und schnelle Signalverkabelung.

Die Installation erfolgt sicher und werkzeuglos durch einfaches Stecken, selbst bei beengten Platzverhältnissen und hoher Verkabelungsdichte. Im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen spart die Installation der Steckverbinder bis zu 80 Prozent der Zeit.

Die M12-Push-Pull-Steckverbinder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter gerade und gewinkelte Varianten sowie Stift- und Buchsenausführungen. Sie verfügen über Innen- und Außenverriegelung, was fliegende Verbindungen ermöglicht. Es gibt sowohl geschirmte als auch ungeschirmte Varianten. Bei den geschirmten Steckverbindern erlaubt die Advanced Shielding Technology eine zuverlässige Schirmanbindung.

Die Schutzarten IP65 und IP67 sorgen für hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Durch die normgerechte Ausführung nach IEC 61076-2-010 bietet das Produktprogramm zudem eine hohe Zukunftssicherheit.

5787

Press release

Simple signal cabling with M12 push-pull connectors

(10/25) Phoenix Contact is extending its product portfolio to include A-coded, eight-position, pre-assembled signal cables with M12 push-pull connectors. These enable simple and fast signal cabling.

Installation is safe and tool-free with a simple plug-in action, even in confined spaces and spaces with a high cabling density. Compared to conventional screw connections, the connector installation times can be reduced by up to 80 percent.

The M12 push-pull connectors are available in different versions, including straight and angled versions as well as male and female versions. They have internal and external locking, which enables flying connections. There are both shielded and unshielded versions. Advanced Shielding Technology enables a reliable shield connection for the shielded connectors.

The IP65 and IP67 degrees of protection ensure high reliability and durability. With the standard-compliant design in accordance with IEC 61076-2-010, the product range is also characterized by a high level of future-proofing.

5787