

# Press Release

## **M12 power device connectors with push-pull fast locking**

The new M12 push-pull power device connectors from Phoenix Contact extend the existing portfolio with a compact solution for reliable power transmission.

The push-pull fast-locking system allows connector pairs to be connected quickly and easily. This reduces installation effort by up to 80 percent compared to screw connections. The connectors transmit currents of up to 16 A and voltages of up to 630 V. Different housing versions enable flexible integration into different installation situations. Recessed M12 ports support a space-saving device concept. The device connections are compatible with both screw and push-pull connectors.

With this new addition, M12 device connectors for reflow soldering are now fully available with innovative push-pull connection technology – for signal, data, and power transmission.

5825

# Presse-Information

## **M12-Power-Gerätesteckverbinder mit Push-Pull-Schnellverriegelung**

(03/26) (03/26) Die neuen M12-Push-Pull-Power-Gerätesteckverbinder von Phoenix Contact erweitern das bestehende Portfolio um eine kompakte Lösung für die zuverlässige Leistungsübertragung.

Durch das Push-Pull-Schnellverriegelungssystem lassen sich Steckerpaare einfach und schnell verbinden. Im Vergleich zur Schraubverbindung reduziert sich der Installationsaufwand um bis zu 80 Prozent. Die Steckverbinder übertragen Ströme bis 16 A und Spannungen bis 630 V. Verschiedene Gehäusevarianten ermöglichen eine flexible Integration in unterschiedliche Einbausituationen. Versenkte M12-Ports unterstützen ein platzsparendes Gerätekonzept. Die Geräteanschlüsse sind sowohl mit Schraub- als auch mit Push-Pull-Steckverbindern kompatibel.

Mit dieser Erweiterung sind die M12-Gerätesteckverbinder für das Reflow-Löten nun vollständig mit der innovativen Push-Pull-Anschlussstechnik verfügbar – für die Signal-, Daten- und Leistungsübertragung.

5825