

## Robuste M12 Power Rundsteckverbinder für Industrieanwendungen

Der Automationsspezialist LÜTZE, Weinstadt, erweitert sein Portfolio um eine neue Serie robuster M12 Power Rundsteckverbinder für Handkonfektionen. Die neuen Steckverbinder wurden für anspruchsvolle Industrieanwendungen entwickelt und bieten hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und einfache Montage – ideal für den Einsatz in der Automatisierungs- und Steuerungstechnik sowie im Maschinenbau.

Die neuen LÜTZE M12 Power-Steckverbinder überzeugen durch ein stabiles Gehäusematerial aus vernickeltem Messing. Sie bieten Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und mechanische Belastungen. Mit Schutzart IP65 und einem Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C sind sie auch für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen geeignet. Die innovative Push-Lock-Federanschlusstechnik ermöglicht eine einfache, werkzeuglose und intuitive Montage. Damit lassen sich Installationszeiten um bis zu 30 % reduzieren – eine effiziente Lösung für den modernen Schaltschrank- und Maschinenbau.



Abb.: Die neuen LÜTZE M12 Power-Steckverbinder garantieren Zuverlässigkeit unter rauen Bedingungen

### **Leistungsstark und für zahlreiche Einsatzbereiche geeignet**

Die LÜTZE M12 Power-Steckverbinder sind für Querschnitte bis 2,5 mm<sup>2</sup> und Leitungsdurchmesser bis 13 mm ausgelegt. Sie gewährleisten eine sichere und vibrationsfeste Verbindung mit 360°-Schirmung für zuverlässigen EMV-Schutz. Erhältlich sind Varianten in den Codierungen L, T, K und S – jeweils als gerade Buchsen- und Steckerausführungen für Anwendungen mit DC 63 V / 12–16 A oder AC 690 V / 12–16 A.

*Alle Ausführungen sind wahlweise für Aderendhülsen oder blanke Litzen verfügbar und verfügen über farblich kodierte Anschlussklemmen, die den Aderfarben entsprechen.*

*Die M12 Power-Steckverbinder eignen sich für Anwendungen in der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Robotik und in der Energieverteilung. Sie verbinden robuste Bauweise mit einfacher Handhabung – eine durchdachte Lösung für die Energieübertragung in industriellen Umgebungen.*

Zeichen inkl. Leerzeichen 2.047



**Pressekontakt**

Wolfram Hofelich  
Head of Marketing & Communication  
Friedrich LÜTZE GmbH  
Bruckwiesenstr. 17-19  
71384 Weinstadt  
Tel.: +49 7151 6053-377  
[wolfram.hofelich@luetze.de](mailto:wolfram.hofelich@luetze.de)