

## *Presse-Information*

### **Schwere Steckverbinder für Mess- und Prüfaufgaben im Bereich der Schutztechnik**

(07/24)

Die neuen TSC-Kontakteinsätze HEAVYCON von Phoenix Contact finden ihren Einsatz in Mittelspannungsschaltanlagen. Sie sind speziell für Mess- und Prüfaufgaben konzipiert und bieten eine robuste Lösung für temporäre oder kontinuierliche Steckverbindungen.

Die Industriesteckverbinder sorgen auch unter schwierigen Bedingungen für eine sichere Übertragung von Energie, Daten und Signalen. Mit den neuen festpoligen und modularen TSC-Kontakteinsätzen werden nun auch Prüfungen von Stromwandlern zuverlässig durchgeführt. Der voreilende, automatische Wandlerkurzschluss bietet maximale Sicherheit. Durch das robuste Steckverbindergehäuse und hohen IP-Schutz ist die Steckverbindung auch für den dauerhaften Einsatz am Schaltschrank geeignet. Modulare Varianten ermöglichen zudem die Kombination verschiedener Übertragungsmedien in einem Steckverbinder und schaffen so eine individuelle, platzsparende Schnittstelle. Die Push-in Technology spart Zeit durch einen einfachen, werkzeuglosen Leiteranschluss. Die Kontakteinsätze HEAVYCON TSC sind die Antwort auf die steigenden Anforderungen in der modernen Schutztechnik und bieten eine zukunftssichere Lösung für Fachkräfte im Bereich der Elektrotechnik.

## ***Press Release***

### **Heavy-duty connectors for measuring and testing tasks in the field of protection technology**

(07/24)

The new HEAVYCON TSC contact inserts from Phoenix Contact are used in medium-voltage switchgear. They are specially designed for measuring and testing tasks and provide a robust solution for temporary or continuous connections.

The industrial connectors ensure the reliable transmission of power, data, and signals even under difficult conditions. With the new fixed-position and modular TSC contact inserts, testing can now also be performed reliably on current transformers. The leading, automatic transformer short circuit provides maximum safety. Thanks to the robust connector housing and high IP protection, the connector is also suitable for permanent use at the control cabinet. Modular versions also make it possible to combine different transmission media in one connector, thereby creating a customized, space-saving interface. Push-in Technology saves time with its easy, tool-free conductor connection. The HEAVYCON TSC contact inserts are the answer to the increasing requirements in modern protection technology and provide a future-proof solution for electrical engineering specialists.

## *Press Release*