

Presse-Information

Modulare Kontakteinsätze mit Funktion für schwere Steckverbinder

(10/24) Phoenix Contact bietet mit den neuen Kontakteinsatzmodulen HEAVYCON HC-M-MWF für Industriesteckverbinder ein hohes Maß an Funktionalität bei der Feldverkabelung. Die modularen Kontakteinsätze besitzen einen Funktionsschacht und eine Trennzone. Das realisiert z. B. die Potenzialbrückungen oder das sichern von Leistungen direkt an der Anwendung.

Dezentrale Aufbauten sparen Platz im Schaltschrank und reduzieren die Verkabelung. Die innovativen Kontakteinsatzmodule ermöglichen es, die Funktionalität vom Schaltschrank ins Feld zu verlagern. Die multifunktionale Trennzone und der doppelte Funktionsschacht sind zentrale Merkmale der 5-poligen Kontakteinsätze. Die schnelle und individuelle Potenzialverteilung wird durch Steckbrücken ermöglicht. Die Trennzone bietet den flexiblen Einsatz von Sicherungs-, Bauelemente- und Trennstecker. So lässt sich z.B. eine einfache Energieweiterleitung und Strangabsicherung umsetzen. Durch die Push-in Technology ist ein sicherer und werkzeugloser Leitanschluss von 0,14 mm bis 2,5 mm² möglich. Die Module sind passend für HEAVYCON Modulträgerrahmen und bieten die Schock- und Vibrationsfestigkeit gemäß DIN EN 61373. Durch die Kombination verschiedener Übertragungsmedien in einem schweren Steckverbinder wird eine individuelle Schnittstelle geschaffen und platzsparend Signale, Daten und Leistung übertragen.