Presse-Information

GameChangers: Die Revolution im Geräteanschluss
(11/24)

Phoenix Contact stellt die GameChangers für den Geräteanschluss vor: Mit fortschrittlichen Ideen, Techniken und Materialien bieten sie Lösungen für mehr Geschwindigkeit, Kompaktheit, Leichtigkeit, Robustheit, Flexibilität und Leistungsstärke im Gerätebau.

Innovative Steckverbinder wie die doppeladrigen Steckverbinder für das Single Pair Ethernet überzeugen nicht nur bei der Übertragungsrate, sondern bieten auch mehr Schnelligkeit bei Design-in, Einbau und Inbetriebnahme. Leiterplatten-Steckverbinder zeigen ihre Leistungen auf besonders kleinem Raum. Jeder Millimeter wird für mehr Performance und Funktionsdichte genutzt, etwa mit Leiterplatten-Steckverbindern mit Push-in-Anschluss im 6,35-mm-Rastermaß. Für einen besonders einfachen Geräteanschluss sorgen innovative Anschlusstechnologien, zum Beispiel bei den hebelbedienbaren Leiterplattenanschlüssen oder den M12-Steckverbindern mit Push-Pull-Schnellverriegelung.
Für ein Powerplay auch in rauen Bedingungen eignen sich robuste Produkte mit hohen Schutzarten, wie wetterfeste Outdoor-Gehäuse oder Installationssteckverbinder für die sichere Energieverteilung. Flexible und individualisierbare Steckverbinder und Gehäuse erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten der Geräte. Volle Power für anspruchsvolle Anwendungen liefern leistungsstarke Steckverbinder. Beispielsweise die herstellerübergreifend kompatiblen M17- und M23-Steckverbinder für durchgängige Signal- und Leistungsübertragung oder Steckverbinder für Energiespeicher bis 1.500 V.

Press Release

GameChangers: The revolution in device connectivity
(11/24)

Phoenix Contact presents the GameChangers for device connectivity: With progressive ideas, technologies, and materials, they offer solutions for improving speed, compactness, weight, robustness, flexibility, and performance in device manufacturing.

Innovative connectors such as the double-wire connectors for Single Pair Ethernet impress not only with their transmission speed, but also by speeding up design-in, installation, and commissioning. PCB connectors demonstrate their performance capabilities in a particularly small amount of space. Each millimeter is used to achieve greater performance and functional density, as in the case of PCB connectors with Push-in connection with a pitch of 6.35 mm, for example. Innovative connection technologies make it very easy to connect devices, as in the case of lever-actuated PCB connections or M12 connectors with push-pull fast-locking, for example.
Robust products with high degrees of protection, such as weatherproof outdoor housings or installation connectors for safe power distribution are suitable for a power play even in harsh conditions. Flexible and customizable connectors and housings extend the design options of the devices. Powerful connectors deliver full power for demanding applications. For example, the cross-manufacturer-compatible M17 and M23 connectors for consistent signal and power transmission or connectors for energy storage up to 1,500 V.

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713