

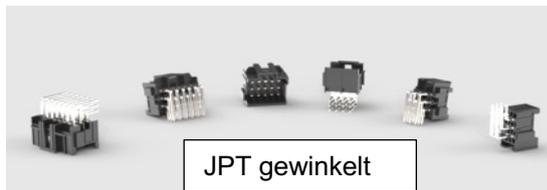
Zur electronica 24: Neue MTCON Steckverbinder für leistungsfähigere Leiterplatten

Vier neue leistungsstarke Bauteile für mobile Maschinen

- **Weltneuheit in Einpresstechnik: MTCON JPT gewinkelt zum seitlichen Anbringen des Kabelbaums**
- **Für mehr Sicherheit: MTCON JP 6.5 Steckverbinder in bis zu 10 farblichen & formschlüssigen Codierungen**
- **Weltneuheit: MTCON SMD-Relaissockel & -Sicherungshalter für Hochtemperaturverarbeitung und THT-Relaissockel & -sicherungshalter**

Niedernhall, Deutschland, 11. November 2024 – Zur electronica 24 in München präsentiert die MTCONNECTIVITY power2pcb (MTCON) auf ihrem Stand B2.500 neue Hochleistungssteckverbinder für anspruchsvolle Leiterplattenanwendungen.

MTCON JPT gewinkelt



Eine 90° gewinkelte Anbringung des Kabelbaums an der Baugruppe ermöglichen die weltweit ersten gewinkelten JPT-Stecker für Einpresstechnik: Die neue JPT-Serie von

MTCON zeichnet sich durch unübertroffene Haltekraft aus und sichert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Leiterplatte selbst in anspruchsvollsten Einsatzszenarien. Das bisher erforderliche, schwierige und umständliche Löten entfällt.



MTCON JP 6.5 Steckverbinder



Die neuen JP 6.5 Steckverbinder sind in bis zu 10 farblich und formschlüssig unterschiedlichen Codierungen erhältlich, um Fehlstecken auszuschließen. Diese Stecker wurden gezielt für den Einsatz in Consumer Produkten entwickelt.



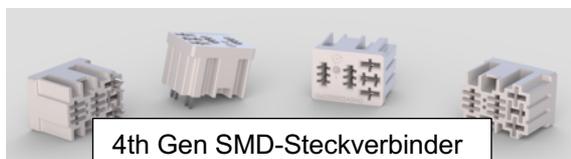
MTCON 4thGen THT Löt-Steckverbinder

Die neuen MTCON-Steckverbinder der vierten Generation in



THT-Löttechnik wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Bau- und Landmaschinen entwickelt und ist kompatibel mit allen gängigen Marktprodukten.

MTCON 4thGen SMD-Steckverbinder



Wer lieber schnelle SMD-Massenverarbeitungsverfahren nutzen möchte, stellt mit den neuen MTCON SMD-Steckverbindern der vierten Generation hohe Haltbarkeit und Haltfähigkeit bei signifikanten Zeit- und Kosteneinsparungen sicher. Die Steckverbinder bieten maximale Effizienz über ein neuartiges Multi-Lock-Verfahren dank SMD-Pads mit Multi-Kontaktpunkten.

„Mit unseren Neuprodukten zur electronica setzen wir die Wünsche unserer Kunden im Nutzfahrzeug- und Consumer-Bereich um“, sagt Mario Tolj, Geschäftsführer von MTCON. "Unser Ziel bei allen unseren Entwicklungen ist, Leiterplattenverbindungen leistungsfähiger, haltbarer und belastbarer zu machen und gleichzeitig Kosteneinsparungen und leichteres Handling zu ermöglichen."

Weitere Informationen zu den Relais-, Sicherungssockeln, Steckverbindern, Power Elementen von MTCO unter mtcon.eu.

Über MTCCONNECTIVITY

Die MTCCONNECTIVITY power2pcb GmbH (mtcon.eu) bietet innovative Leiterplattentechnologie und -expertise mit Power Elementen, Steckerbindern, Spacern und Einpresstechnik für industrielle Hightech-Anwendungen. Das stark wachsende Unternehmen ist führend in Power Element-Einpresstechnik und hält zahlreiche Patente, Geschmacks-, Gebrauchs- und Designschutzrechte. Durch kontinuierliche Produkt- und Technologieinnovationen engagiert sich MTCO in der Schaffung neuartiger Strom- und Hochstrom-Lösungen für Zukunftstechnologien. Die MTCO Katalog- und kundenspezifischen Produkte ermöglichen maximale Flexibilität bei der Gestaltung hochfunktionaler Leiterplattenlösungen, die auch unter anspruchsvollsten Bedingungen zuverlässig, robust und über die gesamte Systemlebensdauer einen stabilen Stromfluss sicherstellen.

Pressekontakt

Ulrike Bienert-Loy
MTCCONNECTIVITY power2pcb GmbH
Hauptstraße 18, 74676 Niedernhall
Fon +49 163 9809696
Ulrike.Bienert-Loy@mtcon.eu
www.mtcon.eu