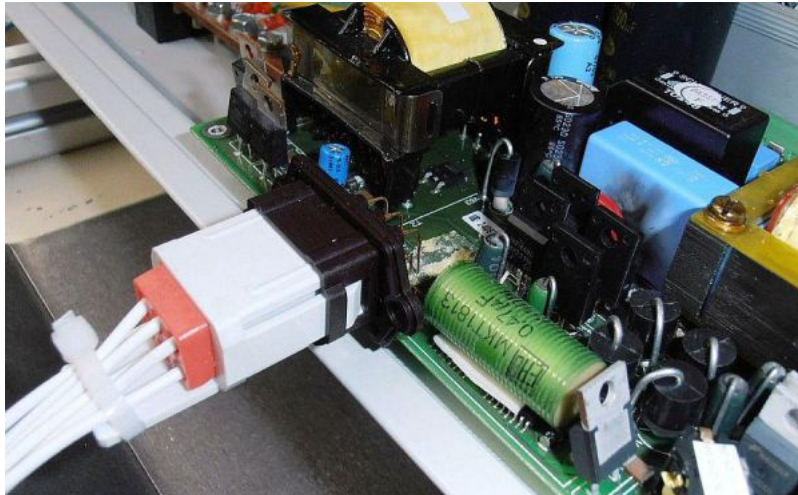


Hypertac erweitert REP Serie

15.10.2012, 16:10 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Hypertac GmbH*

Presseagentur: *Hensler Marketing*



Hypertac REP Rechtecksteckverbinder ermöglichen eine schnelle, hoch zuverlässige und funktionelle Verbindung aller Anlagen, die eine einwandfreie Abdichtung erfordern. Die Steckverbinder sind für diverse Anwendungen in der Bahntechnik geeignet, so z. B. in der Systemsteuerung für Sensoren, Warnsignale, Bremsen, Türsicherungen und Beleuchtung, in der Innenausstattung für Klimaanlage und Sitze, als auch für Fahrgastinformationssysteme wie Displays, Video und Lautsprecher.

REP Gerätestecker sind jetzt auch mit 90° abgewinkelten Kontaktstiften zur Leiterplattenmontage erhältlich. Die REP Serie ist mit der zuverlässigen Hypertac Hyperboloid-Kontakttechnologie bestückt und umfasst 2-, 6- und 12polige Varianten.

Alle eingesetzten Materialien sind konform gemäß NFF 16-101, NFF 16-102 und UL94 V0.

Seit mehr als 50 Jahren hat die Erfahrung von Hypertac auf dem Gebiet der elektrischen und elektronischen Verbindungslösungen sowohl für Schienenfahrzeuge als auch für die Signaltechnik zu kundenspezifischen, zuverlässigen Lösungen für ihre Kunden geführt.

Portrait

ÜBER HYPERTAC

Hypertac verfügt über ein umfangreiches Erfahrungspotential in der Entwicklung innovativer Steckverbinderlösungen für Anwendungen wo extrem hohe Anforderungen an überlegene Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit gestellt werden.

Entwicklung, Labor und Qualitätssicherung im Hause garantieren das optimale Produkt für den Kunden. Hypertac ist der führende Hersteller von elektrischen und elektronischen Steckverbindungen für folgende Einsatzbereiche: Industrieelektronik und Maschinenbau, Medizintechnik, Bahntechnik, Mess- und Prüftechnik, Raumfahrttechnik, Verteidigungstechnik und in der Luftfahrtindustrie. Das Produktangebot umfasst gefilterte ARINC Steckverbindungen, Rundsteckverbinder, modulare Steckverbinder, Rechteck- und Leiterplattensteckverbinder. Das umfangreiche Sortiment bietet immer die richtige Steckverbindung für alle Applikationen. Hypertac Steckverbindungen bieten auf Grund ihrer einzigartigen hyperboloiden Kontakte eine unübertroffene Leistungsperformance. Hypertac Steckverbinder basieren auf der überlegenen Hyperboloid-Kontakttechnologie, die sich hervorragend im Einsatz unter extrem rauen Umgebungsbedingungen bewährt. Hyperbolisch angeordnete Kontaktdrähte in den Buchsen legen sich linienartig am Stift an. Daraus resultiert eine garantierte 360° Kontaktierung. Dies ergibt eine große Kontaktfläche bei extrem niedrigen Übergangswiderständen. Aus dieser besonderen Geometrie resultieren extrem geringe Steck- und Ziehkräfte und eine besonders lange Lebensdauer. Die original Hypertac-Kontakttechnologie bietet folgende Vorteile und Nutzen: hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit, hohe Strombelastbarkeit und Spannungsfestigkeit, niedriger elektrischer Kontaktwiderstand und geringer Verschleiß.

News-ID: 671017 • Views: 766 (Stand: 26.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/671017/Hypertac-erweitert-REP-Serie.html>