

Zur sofortigen Veröffentlichung

12. November 2008

Pressekontakt

Petra Streifler
Manager PR & Advertising
Tel. +49 6103 709 1699
Fax +49 6103 709 1619
e-mail: pstreifler@tycoelectronics.com

Tyco Electronics AMP GmbH
AMPèrestr. 7-11
63225 Langen/Hessen

Tyco Electronics präsentiert neuartige 0.50 Miniatursteckverbinder-Serie mit gleicher Leistung wie die bestehende 0,64 (0,025) Serie für Kraftfahrzeuge

Tyco Electronics hat eine 0,50-Miniatursteckverbinder-Serie für den Bereich dünne Computereinheiten, Leiterplatten mit hoher Dichte und ultraschmale Verkabelungen entwickelt. Das eingenommene Volumen des Steckverbinders wurde im Vergleich zu der 0,64-Serie um 70% reduziert, das Gewicht um 50% und die Höhe um 50%.

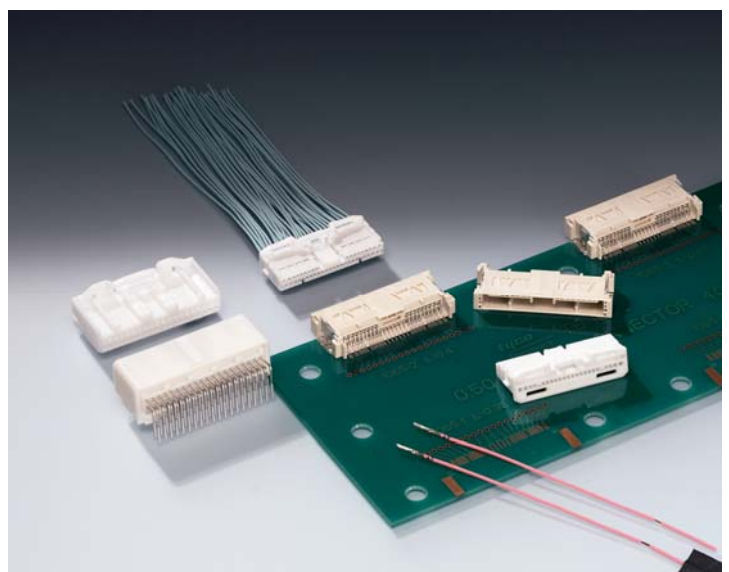
Wir konnten wesentliche Fortschritte in der Miniaturisierung und Gewichtsreduktion im Vergleich zu der 0,64-Serie erzielen. Dabei haben wir mit Zinn plattierte Anschlüsse verwendet, um die Zuverlässigkeit des Kontakts aufrechtzuerhalten. Mit dieser Serie kommen wir dem Bedarf unserer Kunden nach einer weiteren Miniaturisierung nach. Die Steckverbinder auf der Kabelseite sind klein, lassen sich aber dank der ergonomischen Form einfach mit einem Verbindungskraftaufwand von weniger 55 N bei 40 Positionen verbinden. Die Steckverbinder auf der Leiterplattenseite ermöglichen dank des mittigen Schwerpunkts eine stabilisierte Oberflächenmontage.

Weitere Vorteile:

- Abstand von 0,75 mm für die Oberflächenmontage auf einer Leiterplatte.
- Mindestabstand von 1,5 mm für Kabelbündel.
- Bleifrei und lötfähig.
- Gehäusedorn
- Ein hybrider Typ mit eingebettetem Leistungsanschluss wird derzeit für verschiedene Stiftanzahlen entwickelt.

Kraftfahrzeuganwendungen:

- Intelligenz: Antriebssystem, Gepäcktür-Schließsystem



- Karosseriesteuerung: Karosserie-ECU, Klimaanlage-ECU
- Information: Navigations-ECU
- Andere: ECUs für Anwendungen mit einer hohen Dichte

Informationen zu Tyco Electronics

Tyco Electronics ist ein weltweit führender Hersteller von elektronischen Komponenten, drahtlosen Systemen, Netzwerklösungen und Untersee-Telekommunikationssystemen mit einem Gesamtumsatz von 13,0 Milliarden US Dollar im Geschäftsjahr 2007 und Kunden in 150 Ländern. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Produkte für die Automobil-Industrie, für den Hausgerätebereich, die Luft-,Raumfahrt und Marine, den Verteidigungssektor, die Telekommunikation sowie für Computer- und Unterhaltungselektronik. Mit über 7.000 Ingenieuren und Produktionsstätten, Verkaufs- und Serviceniederlassungen rund um den Globus, steht Tyco Electronics seinen Kunden als innovativer Partner zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter www.tycoelectronics.com

Bitte wenden Sie sich bei technischen Rückfragen an:

Katsuhiro Tsujitake

Tel: : +81 565 36 2883

e-mail: tsujitake.katasuhiro@tycoelectronics.com

TE Logo und Tyco Electronics sind Warenzeichen