

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 FAKRA RF Koaxialsteckverbindingssystem

Koaxialstecker für Automobilanwendungen haben sich in den vergangenen Jahren einer wesentlichen Standardisierung unterzogen. Die Fakra Standardisierungs-Spezifikation hat die bestehende SMB-Schnittstelle an die Automobilanforderungen angepasst. Tyco Electronics hat bei der Entwicklung der Fakra-Schnittstelle eine aktive Rolle gespielt und bietet eine vollständige Produktpalette von Kabelsatzkomponenten, die in der Standardisierungs-Spezifikation beschrieben sind.

Tyco Electronics ist nun dabei PCB-Verbindungen, die mit der Fakra-Spezifikation kompatibel sind, einzuführen. Die mechanischen und abschirmenden Eigenschaften des Fakra-Steckers werden zur Zeit durch zwei getrennten Komponenten erreicht; ein Kunststoffteil für die mechanische Sperre und Kodierung in Verbindung mit einem Metallteil für die Abschirmung. Das Design von Tyco Electronics bietet eine Teillösung basierend auf einem druckgegossenen Teil für die mechanischen und abschirmenden Funktionen.



Die lieferbaren Produkte sind:

- 1-Weg 90° (sämtliche erforderlichen Kodierungsoptionen werden zur Verfügung gestellt)
- 2-Wege 90° (sämtliche erforderlichen Kodierungsoptionen werden zur Verfügung gestellt)
- 1-Weg 180° (sämtliche erforderlichen Kodierungsoptionen werden zur Verfügung gestellt)
- Der 2-Wege 90° bzw. 180° (sind sowohl in 8mm als auch in 12,7 mm zur Verfügung gestellt)

Die Hauptvorteile dieses Systems sind:

- Kostenvorteil über die derzeit gestanzten Abschirmausführungen aufgrund des einteiligen Spritzgussgehäuses
- Sämtliche Teile können reflow gelötet werden; eine 180° Ausführung ist auch als Pin-in-Paste sowie als SMD erhältlich



- Teile werden in Bandspulen geliefert, die mit dem automatischen Pick-and-Place mit Nullkraft-Einstellungsanforderungen kompatibel sind
- Verpackung gemäß ESD-Anforderungen
- Teile gemäß DIN 72594-1 & USCAR 17

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:

Product Information Center (PIC)

Tel : +1 800-522-6752

e-mail: product.info@tycoelectronics.com / automotiveNA@tycoelectronics.com

TE Logo und Tyco Electronics sind Warenzeichen.

USCAR ist ein Warenzeichen vonf UNITED STATES COUNCIL FOR AUTOMOTIVE RESEARCH