

## 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](mailto:pstreifler@tycoelectronics.com)

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

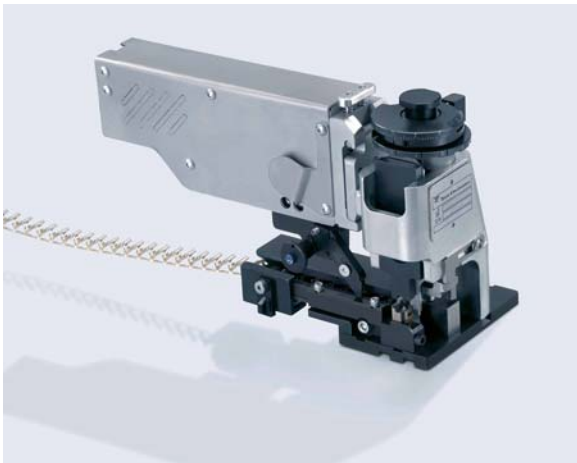
## Tyco Electronics präsentiert Precision Controller zur Erweiterung der Leistungsfähigkeit vorhandener Produktionsmittel

Der kürzlich entwickelte AMPOMATOR System III 433 S & L Crimpvollautomat hat eine überwältigende Resonanz hinsichtlich des Wertes der von diesem System gebotenen Vorteile und Möglichkeiten in Kundenkreisen erhalten. Vor allem das servo-gesteuerte Vorschubsystem wird wegen der resultierenden Qualitätsverbesserung und Zeitersparnis geschätzt. Daraufhin hat Tyco Electronics ein Produkt entwickelt, welches es ermöglicht, diese zukunftsweisende Technologie auf bestehenden Produktionsmitteln einzusetzen – den neuen Precision Controller in Verbindung mit dem speziell konzipierten System III-FA Crimpwerkzeug! Der Precision Controller ermöglicht Kunden einen einfachen Weg, ihre bereits etablierten Produktionsmittel zu modernisieren und von den Vorteilen des System III Crimpwerkzeuges zu profitieren. Das System III-FA Crimpwerkzeug ist baugleich mit dem System III Crimpwerkzeug mit Ausnahme der Ergänzung einer Crimphöhen-Feineinstellung, und ist somit nicht nur auf der AMP-O-LECTRIC ST-III Crimppresse einsetzbar.

Dieses Werkzeug-Konzept hat den Einsatz von Crimpwerkzeugen revolutioniert, da der werkzeugspezifische iButton® Datenspeicher die relevanten kontaktspezifischen Verarbeitungs-Parameter bereithält. Mit diesen Daten wird jedes Werkzeug zum Unikat. Die Daten werden an den AMPOMATOR System III Crimp-Vollautomaten automatisch überspielt, sobald die Vorschubeinheit an das Werkzeug adaptiert wird. Mit dem Einsatz des Precision Controllers und des System III-FA Crimpwerkzeuges wird Ihr bestehendes Equipment mit der System III-FA Werkzeugvorschub-Technologie kompatibel.

Ihre Crimpvollautomaten lassen sich unkompliziert mit dem Precision Controller nachrüsten und ermöglichen damit den Einsatz von System III-FA Crimpwerkzeugen. Der LCD-Screen des Precision Controllers ermöglicht der Bedienperson die im iButton® abgespeicherten Daten abzufragen und den gewünschten Kontakt auszuwählen, was die automatische Einrichtung der Vorschubeinheit initiiert. Der Vorschubfinger lässt sich ebenfalls mittels Drucktasten aktivieren. Fein-Einstellungen sind auf diese Weise ebenso möglich.

Mehrere Precision Controller werden auf dem Tyco Electronics Stand in Verbindung mit einem KOMAX Gamma 333 PC Crimp-Vollautomaten, einer AMP 3K-40 Tischpresse sowie weiteren KOMAX Vollautomaten ausgestellt.



#### 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](http://www.tycoelectronics.com)

#### Bitte wenden Sie sich bei technischen Rückfragen an:

Tyco Electronics AMP GmbH  
Heino Planitz  
Product Manager  
Tel. : +49 6251 133 3018  
e-mail : [hplanitz@tycoelectronics.com](mailto:hplanitz@tycoelectronics.com)

*AMP, AMPOMATOR, AMP-O-LECTRIC, TE Logo und Tyco Electronics sind Warenzeichen  
IBUTTON ist ein Warenzeichen von Maxim Integrated Products, Inc.  
KOMAX ist ein Warenzeichen der KOMAX AG*