

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG:

Kontakte:

Produkte:

Michael Schulz
+49 (0)89 6089 826
michael.schulz@vincotech.com

Presse / Medien:

Karina Seifert
+49 (0)89 6089-156
karina.seifert@vincotech.com

Jetzt verfügbar! flowPIMs mit IGBT4 Technologie

flowPIM Familien (1200V) ausgerüstet mit der neusten IGBT Generation

München, Deutschland – 27. Mai 2008 – Vincotech, der frühere Electronic Modules Geschäftsbereich der Tyco Electronics, hat nun auch die letzte PIM-Familie, flowPIM 1 3rd gen (P58X-A41), bei 1200V mit IGBT4 Technologie ausgestattet. Damit ist das PIM-Produktspektrum in der neusten Chip-Generation verfügbar.

Die flowPIMs 0,1 und 2 in 1200V sind jetzt mit IGBT4 Technologie ausgestattet. Dadurch werden geringe Schaltverluste und ein verbessertes EMV-Verhalten erzielt. Das Layout der Vincotech Powermodule basiert auf einem nieder-induktiven Design, einem intelligenten Pinout und einem sehr kompakten Gehäuse. Das kleinste PIM-Modul, das flowPIM 0 (P84X), ist neben der Bauhöhe von 17mm für sehr kompakte Anwendungen jetzt auch in 12mm verfügbar. In der nächst größeren Familie, dem flowPIM 1 (P58X-A41), ist die Modulleistung um 10% erhöht worden auf Grund der eingesetzten AIN DCB. Um das gesamte PIM-Produktspektrum abzurunden wurde auch die flowPIM 2 (P76X) Familie, welche 100A bei 1200V erreichen. Diese habe eine Größe von 108x47mm



flowPIM 0 3rd gen

600V/ 10-30A (IGBT3)
1200V/ 6-15A (IGBT4)
12 or 17x66x33mm



flowPIM 1 3rd gen

600V/ 30-75A (IGBT3)
1200V/ 15-40A (IGBT4)
17x82x38mm



flowPIM 2 3rd gen

600V/ 50-100A (IGBT3)
1200V/ 35-100A (IGBT4)
17x108x47mm

Für weitere Informationen über die Produkte besuchen sie bitte: www.vincotech.com

Vincotech ist eine eingetragene Handelsmarke.

ÜBER VINCOTECH

Die Vincotech Gruppe entwickelt und fertigt Subsysteme und elektronische Baugruppen sowohl für Anwendungen aus der Leistungselektronik als auch aus dem Bereich Navigation. Ferner unterstützt sie mit ihrem Angebot an Fertigungsdienstleistungen komplizierte Anforderungen aus dem breiten Markt der Elektronik-Integration. Zum umfangreichen Portfolio der Vincotech Gruppe zählen außerdem kundenspezifische Lösungen, Engineering und technischer Support für ihre weltweiten Kunden. Die daraus entstehenden Produkte helfen der modernen Gesellschaft, nachhaltig und schonend an Megatrends festzuhalten, und darüber hinaus, neue Wege zu beschreiten. Mit rund 600 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen weltweit fördert die Vincotech dadurch den größtmöglichen Markterfolg ihrer Kunden. Für weitere Informationen über Vincotech besuchen Sie bitte: www.vincotech.com.

ÜBER THE GORES GROUP, LLC

Die 1979 von Alec E. Gores gegründete The Gores Group, LLC ist eine mit Privatbeteiligungen finanzierte Firma, die sich auf den Erwerb von Mehrheitsbeteiligungen in ausgereiften und wachsenden Geschäftsbereichen fokussiert hat, welche dann von der Erfahrung im operativen Geschäft und der flexiblen Kapitalbasis des Unternehmens profitieren. Die Firma vereint operative Expertise und detaillierte Due-Diligence-Fähigkeiten eines strategischen Käufers mit dem erfahrenen Merger&Acquisitions-Team eines klassischen Finanzkäufers. The Gores Group, LLC ist zu einem führenden Investor geworden, der durch firmen-begleitendes Management eine lange und sichere Erfolgsbilanz mit substanzieller Wertschaffung in ihrem Portfolio von Unternehmen aufweisen kann. Der aktuelle Privatkapitalfond des Unternehmens umfasst verfügbares Beteiligungskapital in Höhe von 1.7 Mrd. US-Dollar. Mit Hauptsitz in Los Angeles/Kalifornien unterhält The Gores Group, LLC weitere Büros in Boulder/Colorado und in London. Mehr Informationen finden Sie auf www.gores.com.

#