

Bridges having a „**SLIM**” profile are among this year's exhibition highlights of Diotec. The advantage of these parts is that they can be assembled on the **bottom side** of the PCB, see drawing below. It thus saves not only space, but also weight and costs. Partnames are:

S40-SLIM ... S500-SLIM

replaces S40 ... S500, see PCN005 ¹⁾
see also press release 029 ²⁾

B40S-SLIM ... B500S-SLIM

will replace the B40S ... B500S
data sheet see ³⁾ - 2010-06-22

B40S15A ... B500S15A

new DIL bridge having 1.5 Amps
data sheet see ³⁾ - 2010-06-22

Brücken mit „**schlanker**” Bauform gehören zu unseren diesjährigen Messe-Highlights. Der Vorteil dieser Bauteile ist, dass sie auf der Leiterplatten-**Unterseite** montiert werden können, siehe Grafik. Das spart nicht nur Platz, sondern auch Gewicht und Kosten. Typen sind:

S40-SLIM ... S500-SLIM

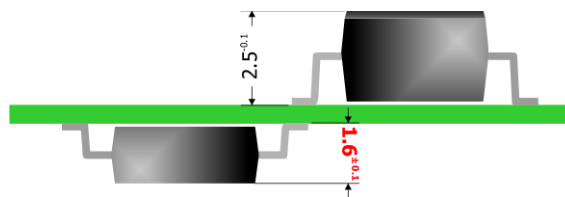
ersetzt die S40 ... S500, siehe PCN005 ¹⁾
siehe auch Presse-Info 029 ²⁾

B40S-SLIM ... B500S-SLIM

wird die B40S ... B500S ersetzen
Datenblatt siehe ³⁾ - 2010-06-22

B40S15A ... B500S15A

neue DIL-Brücke mit 1.5 Ampere
Datenblatt siehe ³⁾ - 2010-06-22



Further Highlights are:

TGL200Fxx

Series connection of a TVS and a Fast Recovery diode in a single Melf package. This configuration is used in large volumes in power supplies (flyback converters).

data sheet see ³⁾ - 2010-07-05

Devices in Power SOD-123

This package will be introduced during electronica and is a “flat” alternative to round parts in MiniMelf.

New Products in (I)TO-220 and D²PAK

Visit us in **Hall A5, Stand 232**; for a free **e-guest ticket**

call +49-(0)7634-5266-82
or mail to
s.gumbert@diotec.com

Weitere Highlights:

TGL200Fxx

Reihenschaltung von einer TVS- und einer Fast Recovery Diode in einem einzelnen Melf-Gehäuse. Diese Konfiguration wird in großen Stückzahlen in Stromversorgungen (Sperrwandlern) eingesetzt.

Datenblatt siehe ³⁾ 2010-07-05

Bauteile in Power SOD-123

Diese Bauform wird auf der electronica vorgestellt und ist eine „flache” Alternative zu den runden MiniMelf-Bauteilen.

Neue Produkte in (I)TO-220 und D²PAK

Besuchen Sie uns in **Halle A5, Stand 232**; ein kostenloses **eGast-Ticket** erhalten Sie über:

Tel. +49-(0)7634-5266-82
oder E-Mail an
s.gumbert@diotec.com

¹ <http://www.diotec.com/produkte/pcn/>
² <http://www.diotec.com/service/presse/>
³ <http://www.diotec.com/news/datenblatt/>