



## ALTW – Smart Solution in LED Lighting

Taipei / Ismaning, 01.06.2012

**INDUSTRIAL@AMPHENOL**  
TRUSTED GLOBALLY

**SSL-1 for SMT**  
Smart Solutions in Lighting

**Board-to-Board** <math>< 0.25\text{mm}</math> Real Size

Space saving

**Wire-to-Board** 6mm 4mm <math>< 3\text{mm}</math>

**Wire-to-Wire** 360° Bending

Overmolding

Available for 2P 4P 6P

- Suitable for all kinds of board
- Replace soldering for board with LED
- Eliminate risks of poor quality soldering
- Avoid ever increasing labour cost
- Save space in PCB
- Reduce time in SMT production time with reduction of PCB size
- Reduce cost of PCB
- Allow easy, fast and cheap replacement of boards
- Reduce maintenance cost
- Allow repair of high cost components PCBA

Amphenol LTW Technology Co., Ltd. www.amphenolltw.com | sales@ltw-tech.com

ALTW stellt mit der neuen SSL-1 Serie an LED Steckverbindern eine neuartige Verbindungsmöglichkeit vor. Erhältlich als 2, 4 oder 6-polige Lösung ersetzt die SSL-1 Serie die übliche Verdrahtung zwischen LED Leiterplatten. Damit gehören hohe Kosten in der Produktion, sowie im Service der LED Produkte der Vergangenheit an. Weitere Vorteile sind Flexibilität im Design, sicheres SMD Reflowlötverfahren und schneller Austausch defekter Leiterplatten im Servicefalle. Mit nur 6x4x3mm und 150V/2A gehört die SSL-1 Serie zu den kleinsten UL konformen Steckverbindern und eröffnet dem LED Lichtdesigner neue Möglichkeiten.

### Über ALTW Technologies

Seit über 20 Jahren im Markt gilt Amphenol LTW (ALTW) als marktführender Hersteller von IP67 Steckverbinderlösungen. ALTW-Steckverbinder sind voll industrietauglich und eignen sich durch ihren Schutzgrad von mindestens IP66 damit insbesondere auch für raue und sehr nasse Umgebungsbedingungen. Der Einsatz erfolgt typischerweise in Außenbereichen oder überall dort, wo regelmäßig gründlich mit Wasser gereinigt werden muss. ALTWs Serie an Rundsteckverbinder sind in 2- bis 31-poligen Ausführungen lieferbar, die Verriegelung erfolgt wahlweise mittels Verschraubung oder Bajonett. Das umfangreiche Herstellprogramm umfasst zusätzlich I/O Stecker unterschiedlichster Bauformen wie RJ45, USB, Mini-DIN und HF. Sämtliche Steckverbinder sind auch mit angespritzten Kabeln ab 1 m Standardlänge lieferbar. Kundenspezifische Sonderlängen bietet ALTW bereits ab Bestellmengen von 300 Stück. Für die Feldverkabelung sind sämtliche Steckverbinder auch mit wasserdichten Verschraubungen lieferbar.