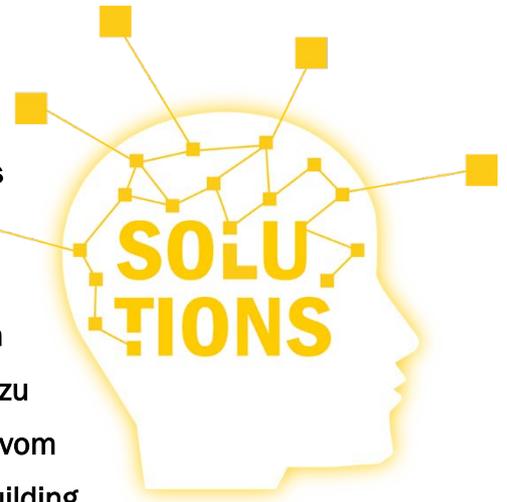


## ELECTRO TERMINALS STARS AUF DER LIGHT+BUILDING 2018

Innsbruck, 13. Februar 2018. Bei der Entwicklung seiner Verbindungskomponenten fokussiert sich Electro Terminal ganz auf die Anforderungen seiner Kunden. Hier spielen etwa das Raumangebot in der Leuchte, die einfache, fehlerfreie Handhabung und die Zuverlässigkeit der elektromechanischen Verbindung eine entscheidende Rolle. Die dabei entwickelten Lösungen helfen den Herstellern dabei, ihre spezielle Anwendung zu realisieren. Electro Terminal präsentiert seine Produktinnovationen vom 18. bis 23. März 2018 am Stand C21 in Halle 4.0 auf der Light+Building in Frankfurt.



### SLK 7 – Unsere "Super-Flache"

Die Miniaturisierung der LED Konverter führt dazu, dass auch der Leuchtenanschluss entsprechend flach sein muss, um die Vorteile der reduzierten Bauhöhe voll nutzen zu können. Die SLK 7 ist die erste 5-polige Anschlussklemme, die in den Querschnitt 30 x 11 mm passt. Die geringe Bauhöhe von nur 11 mm bei 5 Polen für den Netzanschluss und DALI macht die SLK 7 zur super-flachen Lösung.



Dabei ist die neue Leuchtenanschlussklemme auch überaus komfortabel in der Handhabung. Selbst bei dieser Bauhöhe sind die oberen Anschlüsse mittels Drücker lösbar. Sie können hier sowohl flexible als auch starre Leiter von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> verwenden. Die unteren Anschlüsse sind für eindrätige Leiter geeignet. Diese können durch einfaches Drehen und Ziehen gelöst werden.

Bei den Befestigungsvarianten haben Sie die Wahl zwischen Standard-Befestigungsfüßen mit 20 mm Abstand, der sogenannten „Tannenbaumfixierung“ für Aluminiumprofile oder der Fixierung mit doppelseitigem Klebeband. Selbstverständlich bieten wir auch unsere bewährte Steckerde E-PIEC oder Schrauberde E-SCHR an. Auf Wunsch ist die SLK 7 auch als bedruckte Variante verfügbar.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Super-flach – nur 11 mm hoch
- 5 Pole für den Netzanschluss und DALI
- Verschiedene Befestigungs- und Erdvarianten

## MICROCON SMD PURE – Unsere „nackte Lösung“

Die miniaturisierte SMD Klemme hat eine Bauhöhe von lediglich 2,5 mm. Sie ist auf das Wesentliche reduziert und kommt völlig ohne Kunststoffgehäuse aus. Mittels Betätigungswerkzeug kann einerseits



der Leiter gelöst, andererseits die Feder für die Einführung des flexiblen Leiters geöffnet werden. Der Clou bei diesem Produkt: Die Kontaktierung kann entweder horizontal von der Oberseite oder vertikal von der Leiterplattenrückseite erfolgen. Geliefert wird die MICROCON SMD PURE auf Spulen („taped-on-reel“) – ideal für die automatische Bestückung.



Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Bauhöhe 2,5 mm
- Kein Kunststoffgehäuse
- Horizontal und vertikal kontaktierbar

## LBK 2/11 – Unsere „Ultra-Kompakte“

Lichtbandsysteme ermöglichen eine rasche und einfache Installation von Beleuchtungsanlagen beispielsweise in Supermärkten, Lagerhallen oder Großraumbüros. Mit der neuen



Lichtbandverdrahtungsgeneration ist es Electro Terminal gelungen, die maximale Polzahl von sieben auf elf zu erhöhen und dabei gleichzeitig den erforderlichen Bauraum zu reduzieren – einer doppelstöckigen Ausführung sei Dank. Dadurch ermöglicht das kompakte LBK 2/11 System Leuchtenherstellern, die Funktionen der Netzversorgung, der Lichtsteuerung und Phasenwahl sowie der Notstromversorgung komfortabel in einem Schienenkanal von 34 x 23,5 mm

unterzubringen. Der Stecker ist in zwei Varianten erhältlich – entweder für die fix montierte oder für die

„fliegende“ Ausführung. Das Verdrahtungssystem kann auf Wunsch auch vorkonfektioniert geliefert werden.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- 11-poliges Lichtbandsystem
- Kompakte Ausführung
- Vorkonfektionierte Einheiten lieferbar
- Phasenwahl
- Wahlweise 1,5 mm<sup>2</sup> oder 2,5 mm<sup>2</sup> Verdrahtung
- Fix montierter Stecker oder fliegender Stecker lieferbar

Bildunterschrift 1: SLK 7 Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei

Bildunterschrift 2: MICROCON SMD PURE (Oberseite) Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei

Bildunterschrift 3: MICROCON SMD PURE (Unterseite) Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei

Bildunterschrift 4: Das LBK 2/11 System Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei

## Über Electro Terminal

**BETTER CONNECTIONS** – nach diesem Motto arbeitet Electro Terminal seit 1964 an maßgeschneiderten Komponenten und Systemen der elektrischen Verbindungstechnik für Leuchten, Haushaltsgeräte und Elektroinstallationen. Mit großem Erfolg: Heute liefert das Innsbrucker Unternehmen seine Produkte in über 60 Länder der Welt. Individualität, Qualität und Globalität – in diesem Spannungsfeld gilt Electro Terminal als Global Player mit höchster Produktlösungs-Kompetenz. Weiterführende Informationen unter: <https://www.electroterminal.com/de/unternehmen/>

## Pressekontakt

**Claudia Herzog-Robatsch**

Head of Communications

Electro Terminal GmbH & Co KG

Archenweg 58, 6020 Innsbruck, Österreich

T +43 512 3321 650

M +43 676 88830 278

E [claudia.herzog-robatsch@electroterminal.com](mailto:claudia.herzog-robatsch@electroterminal.com)

Mehr Informationen unter: [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)