

Öffnung für das Lösen der Leiter von oben mittels Lösestift Art. 88167884  
Opening for the release of wires from the top with release pin art. 88167884

"Pick and place" Bereich Ø 3,0 mm  
"Pick and place" area Ø 3.0 mm

Bauhöhe 3,5 mm  
Height 3.5 mm

Steckanschluss 0,2 – 0,75 mm<sup>2</sup> starre und flexible Leiter  
Push-in terminal 0.2 – 0.75 mm<sup>2</sup> rigid and flexible wires

Lösemöglichkeit mit Lösestift Art. Nr. 88167884 oder 0,5 mm<sup>2</sup> Draht  
Detachable with release pin art. no. 88167884 or 0.5 mm<sup>2</sup> wire

**MICROCON SMD**  
Alle Vorteile auf einen Blick

- Alle Vorteile auf einen Blick**
- Klemmbereich 0,2–0,75 mm<sup>2</sup>
  - Für starre und flexible Leiter
  - Leiter mittels Stift oder durch Drehen und Ziehen lösbar
  - Für manuelle und automatische Verdrahtung
  - Bauhöhe 3,5 mm
  - Lieferung in gegurteter Ausführung für automatische Bestückung

**MICROCON SMD**  
All advantages at a glance

- All advantages at a glance**
- Clamping range 0.2 – 0.75 mm<sup>2</sup>
  - For solid and flexible wires
  - Wires easily releasable with release pin or by twisting and pulling
  - For manual and automatic wiring
  - Height 3.5 mm
  - Tape-on-reel packaging for automatic assembly

**Technische Daten**

Nennspannung nach EN 60598-1	1POL	600 V
	2POL	320 V
Nennstrom	6 A	
Klemmbereich	0,2–0,75 mm <sup>2</sup> starre und flexible Leiter	
Abisolierlänge	8–9 mm	
Obere Grenztemperatur (ULT)	150 °C	
Untere Grenztemperatur (LLT)	–40 °C	
Max. Umgebungstemperatur (LLT)	T105	
Bewegungsstoßspannung (U <sub>imp</sub> )	4 kV	
Isolationsstrecken müssen entsprechend der Einbausituation sichergestellt werden.		

**IEC Ratings**

Nominal voltage according to EN 60598-1	1POL	600 V
	2POL	320 V
Nominal current	6 A	
Clamping range	0.2 – 0.75 mm <sup>2</sup> rigid and flexible wires	
Wire stripping length	8 – 9 mm	
Upper limit temperature (ULT)	150 °C	
Lower limit temperature (LLT)	–40 °C	
Max. ambient temperature	T105	
Impulse withstand voltage (U <sub>imp</sub> )	4 kV	
Insulation distances must be considered in the specific application.		

**UL Ratings**

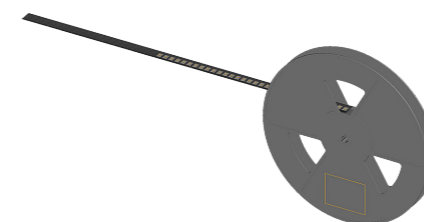
Nominal voltage according to EN 60598-1	1POL	600 V
	2POL	320 V
Nominal current	6 A	CU, AWG 20 - 18 (SOL / STR)
Clamping range	CU, AWG 22 (SOL / STR): 5 A CU, AWG 24 (SOL / STR): 4 A	

**Prüfzeichen | Approvals**

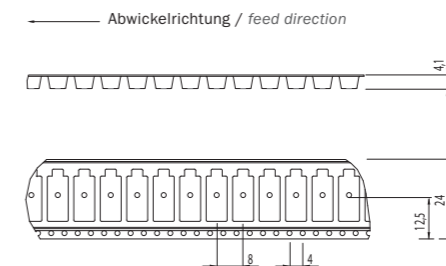


Type	Polzahl	Art. Nummer	VPE Rolle / Stk.	VPE Karton / Rollen	Netto Gewicht / Stk. in g	Kart. Abmessungen
Type	No. of poles	Art. number	Coil Packing / pcs.	Box packing / coils	Net weight / pc. in g	L × B × H in mm Box dimensions L × W × H in mm
MICROCON SMD	1P	88167880	2.000	10	0,3	340 × 340 × 320
MICROCON SMD	2P	88167881	1.500	10	0,5	340 × 340 × 320
MICROCON SMD 1P (SINGLECOIL)	1P	88168037	2.000	1	0,3	340 × 340 × 320
MICROCON SMD 2P (SINGLECOIL)	2P	88168038	1.500	1	0,5	340 × 340 × 320

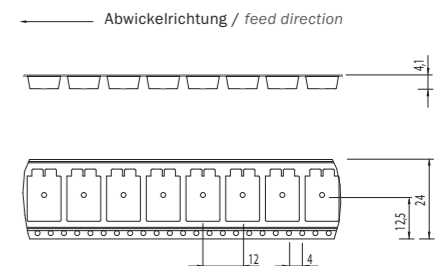
Verpackung: Blistergurt auf Rollen  
Packing: Taped on reel



MCC SMD 1P REEL



MCC SMD 2P REEL

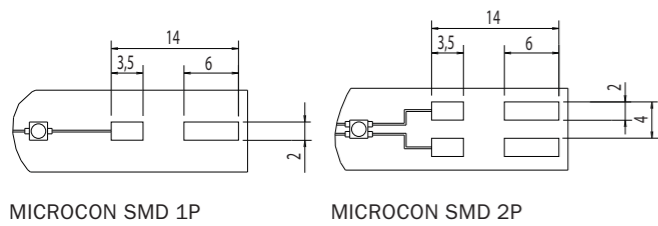


Lösestift  
Release pin

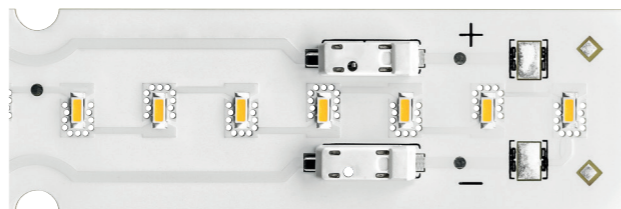


Zubehör Accessory	Art. Nummer Art. number	Gewicht/ Stk. in g Weight/ pc. in g	VPE/ Stk. Packing/ pcs.
MICROCON SMD Loesestift	88167884	7,5	1

Leiterplatten Lötbild  
PCB-Layout



Anwendung MICROCON SMD  
Application MICROCON SMD



Typenschlüssel	
MICROCON SMD	Printklemme in SMD Ausführung

Code index	
MICROCON SMD	PCB connector SMD



MICROCON SMD  
Bedienungsanleitung  
User Manual



MICROCON SMD  
Video auf YouTube  
Video on YouTube

BETTER CONNECTIONS

Wir liefern die perfekte Verbindungslösung für Ihre Anwendung im Bereich Leuchten, Haushaltsgeräte und Installation. Electro Terminal ist ein internationales Unternehmen mit mehr als 65 Vertriebspartnern auf allen Kontinenten. Ihren regionalen Ansprechpartner finden Sie am einfachsten unter [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)

We provide the perfect connection solutions for your applications in the lighting, household appliance and installation sectors. Electro Terminal is an international company with more than 65 sales partners on all continents. The easiest way to find your regional contact is to check our website at [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)

**Contact**  
Electro Terminal GmbH & Co KG  
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck | Austria  
T +43 512 3321 | F +43 512 3321-182  
[www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)  
[office@electroterminal.com](mailto:office@electroterminal.com)



[electroterminal.com](http://electroterminal.com)

# MICROCON SMD

Printklemme mit Steckanschluss, SMD  
PCB Connector with Push-in Terminal, SMD

- Klemmbereich 0,2–0,75 mm<sup>2</sup>  
Clamping range 0.2–0.75 mm<sup>2</sup>
- Für starre und flexible Leiter  
For solid and flexible wires
- Leiter mittels Stift oder durch Drehen und Ziehen lösbar  
Wires easily releasable with release pin or by twisting and pulling
- Für manuelle und automatische Verdrahtung  
For manual and automatic wiring
- Niedrige Bauhöhe 3,5 mm  
Low height 3.5 mm

