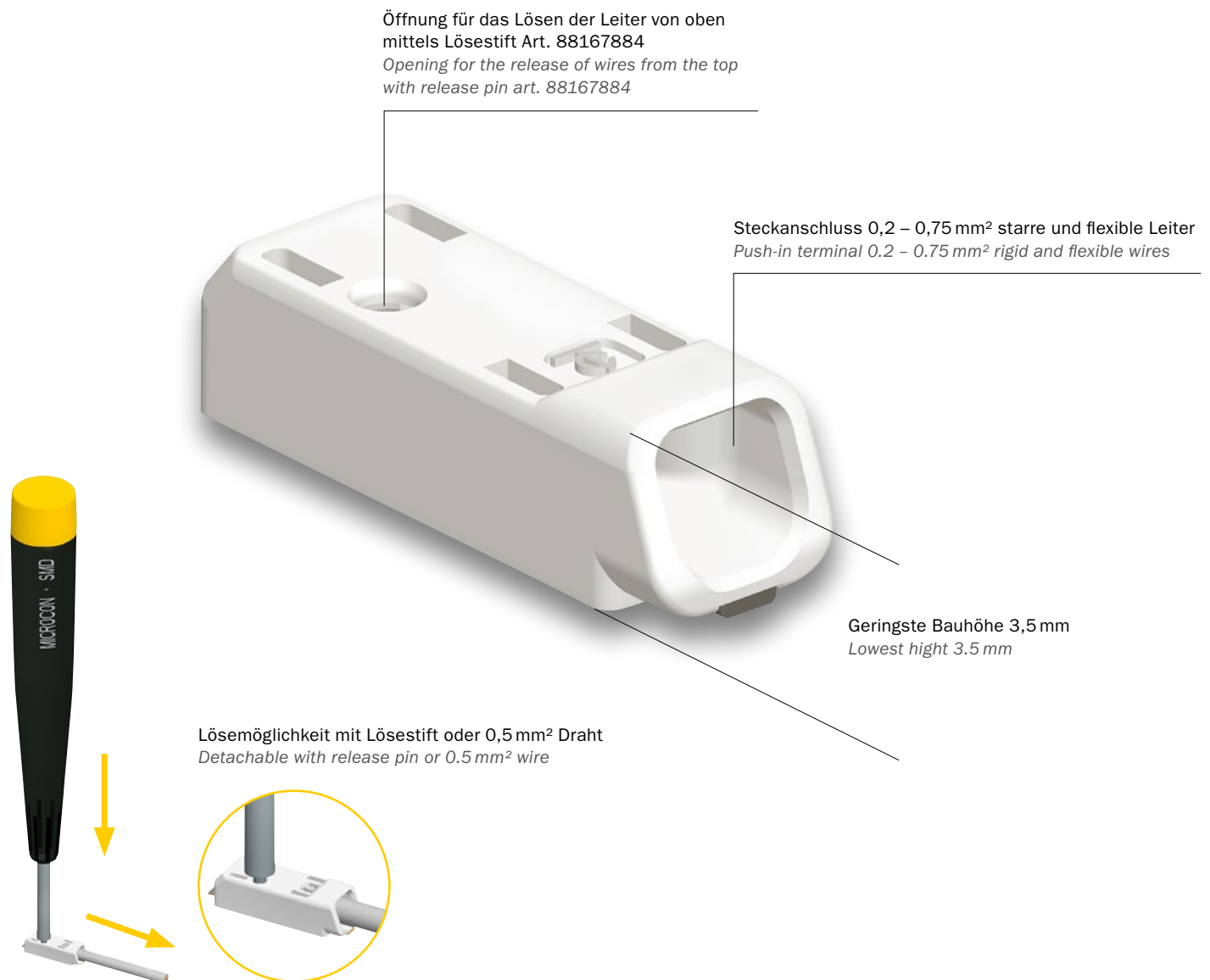


MICROCON SMD

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

- Klemmbereich 0,2–0,75 mm²
Clamping range 0.2–0.75 mm²
- 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
- Niedrigste Bauhöhe 3,5 mm
Lowest height 3.5 mm





MICROCON SMD

Printklemme mit Steckanschluss
in SMD-Ausführung mit niedriger Bauhöhe

Alle Vorteile auf einen Blick

- Klemmbereich 0,2–0,75 mm²
- Für starre und flexible Leiter
- Leiter mittels Stift oder durch Drehen und Ziehen lösbar
- Für manuelle und automatische Verdrahtung
- Niedrigste Bauhöhe 3,5 mm
- Lieferung in gegurteter Ausführung für automatische Bestückung

MICROCON SMD

PCB connector with push-in terminal SMD
with lowest height

All advantages at a glance

- Clamping range 0.2 – 0.75 mm²
- For solid and flexible wires
- Wires easily releasable with release pin or by twisting and pulling
- For manual and automatic wiring
- Lowest height 3.5 mm
- Tape-on-reel packaging for automatic assembly

Technische Daten

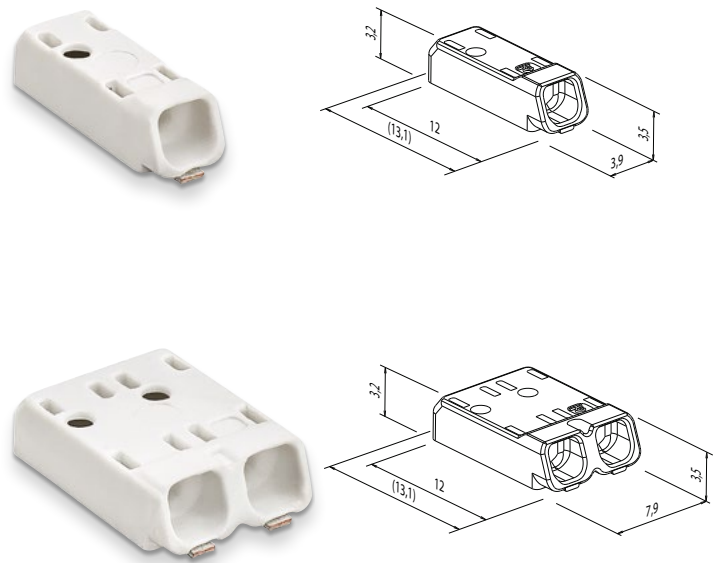
Nennspannung nach EN 60598-1	1POL	600 V
	2POL	320 V
Nennstrom	6 A	
Klemmbereich	0,2–0,75 mm ² starre und flexible Leiter	
Abisolierlänge	8–9 mm	
Obere Grenztemperatur (ULT)	150 °C	
Untere Grenztemperatur (LLT)	–40 °C	
Max. Umgebungstemperatur (LLT)	T105	
Bewegungsstoßspannung (U _{imp})	4 kV	

Isolationsstrecken müssen entsprechend der Einbausituation sichergestellt werden.

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 ² 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 _{imp})	4 kV	

Insulation distances must be considered in the specific application.



Prüfzeichen | Approvals

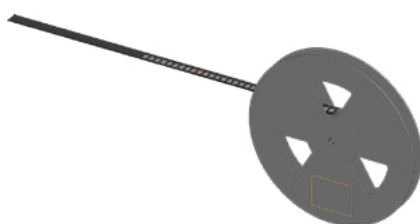


SMD 1P: 600V, CU, AWG 18 – 20 (SOL/STR): 6A | CU, AWG 22 (SOL/STR): 5A | CU, AWG 24 (SOL/STR): 4A
 SMD 2P: 320V, CU, AWG 18 – 20 (SOL/STR): 6A | CU, AWG 22 (SOL/STR): 5A | CU, AWG 24 (SOL/STR): 4A

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

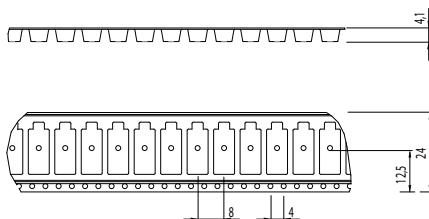
Verpackung: Blistergurt auf Rollen

Packing: Taped on reel



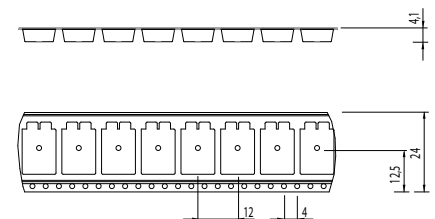
MCC SMD 1P REEL

← Abwickelrichtung / feed direction



MCC SMD 2P REEL

← Abwickelrichtung / feed direction



Lösestift

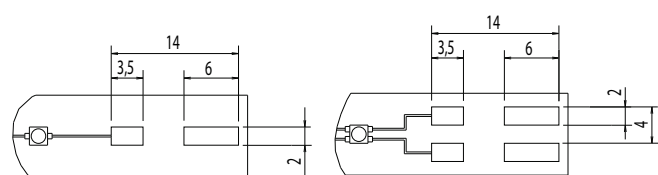
Release pin

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



MICROCON SMD 1P

MICROCON SMD 2P

Anwendung MICROCON SMD

Application MICROCON SMD



Typenschlüssel	
MICROCON SMD	Printklemme in SMD Ausführung

Code index	
MICROCON SMD	PCB connector SMD

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 60 Vertriebspartnern auf allen Kontinenten. Ihren regionalen Ansprechpartner finden Sie am einfachsten unter 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 60 sales partners on all continents. The easiest way to find your regional contact is to check our website at 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
office@electroterminal.com



wechat



electroterminal.com

