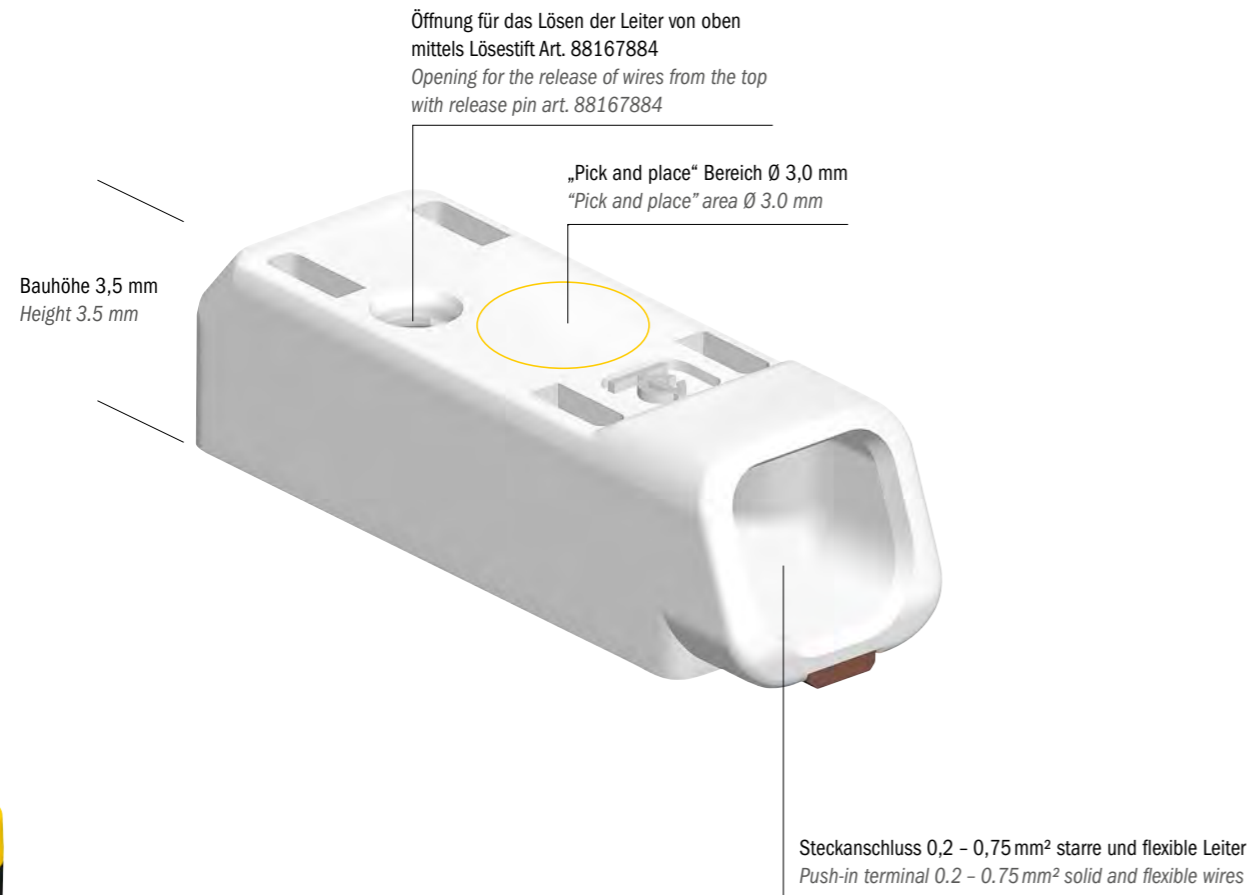


MICROCON SMD

Printklemme mit Steckanschluss in SMD-Ausführung mit geringer Bauhöhe
PCB connector with push-in terminal SMD with lowest height



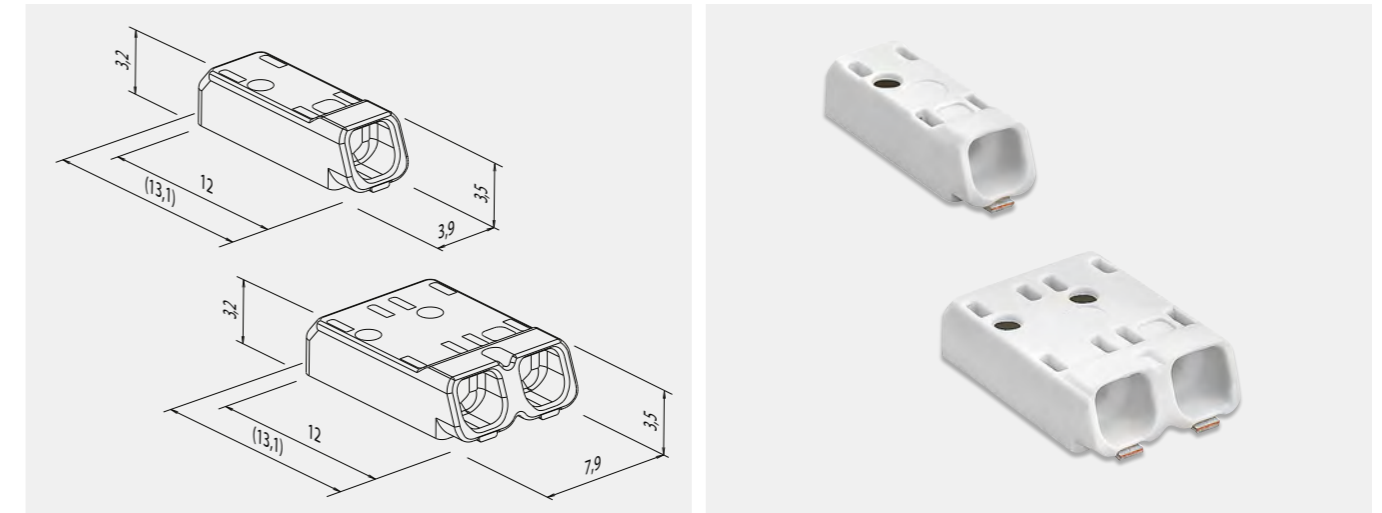
MICROCON SMD: Alle Vorteile auf einen Blick

- 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
- Bauhöhe 3,5 mm
- Lieferung in gegurteter Ausführung für automatische Bestückung

MICROCON SMD: All advantages at a glance

- Clamping range 0.2 - 0.75 mm²
- For solid and flexible wires
- Wires easily detachable with release pin or by twisting and pulling
- For manual and automatic wiring
- Height 3.5 mm
- Tape-on-reel packaging

MICROCON SMD



Technische Daten		IEC Ratings		UL Ratings	
Nennspannung nach EN 60598-1	1POL 600 V 2POL 320 V	Nominal voltage according to EN 60598-1	1POL 600 V 2POL 320 V	600 V	600 V
Nennstrom	6 A	Nominal current	6 A	CU, AWG 20 - 18 (SOL/STR): 6 A	320 V
Klemmbereich	0,2 - 0,75 mm² starre und flexible Leiter	Clamping range	0.2 - 0.75 mm² solid and flexible wires	CU, AWG 22 (SOL/STR): 5 A	CU, AWG 24 (SOL/STR): 4 A
Abisolierlänge	8 - 9 mm	Wire stripping length	8 - 9 mm		
Obere Grenztemperatur (ULT)	150 °C	Upper limit temperature (ULT)	150 °C		
Untere Grenztemperatur (LLT)	-40 °C	Lower limit temperature (LLT)	-40 °C		
Max. Umgebungstemperatur	T105	Max. ambient temperature	T105		
Bewegungstoßspannung (U _{imp})	4 kV	Impulse withstand voltage (U _{imp})	4 kV		

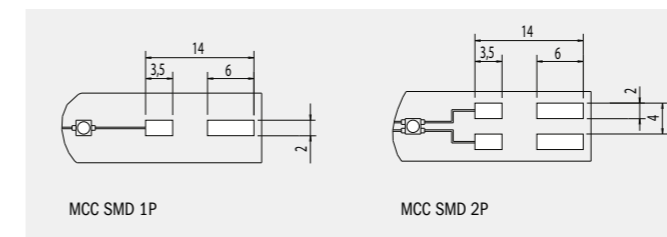
* Kriech- und Luftstrecken sind durch den Einbau sicherzustellen.

* Creepage and clearance distances have to be maintained in the mounting process.

Zubehör: Seite 56 - 59 | Accessories: Page 56 - 59
Weitere technische Daten ab Seite 99 | Further technical data from page 99 onwards

MICROCON SMD	Polzahl Number of poles	Art. Nummer Art. number	VPE Rolle / Stk. Coil packing / pcs.	VPE Karton / Rollen Box packing / coils	Netto-Gewicht Stk. in g Net weight pc. in g	Kart. Type Box type
MICROCON SMD	1P	88167880	2000	10	0,3	Y
MICROCON SMD	2P	88167881	1500	10	0,5	Y
MICROCON SMD 1P (SINGLECOIL)	1P	88168037	2000	1	0,3	X
MICROCON SMD 2P (SINGLECOIL)	2P	88168038	1500	1	0,5	X

Leiterplatten Lötbild | PCB-Layout



Prüfzeichen | Approvals

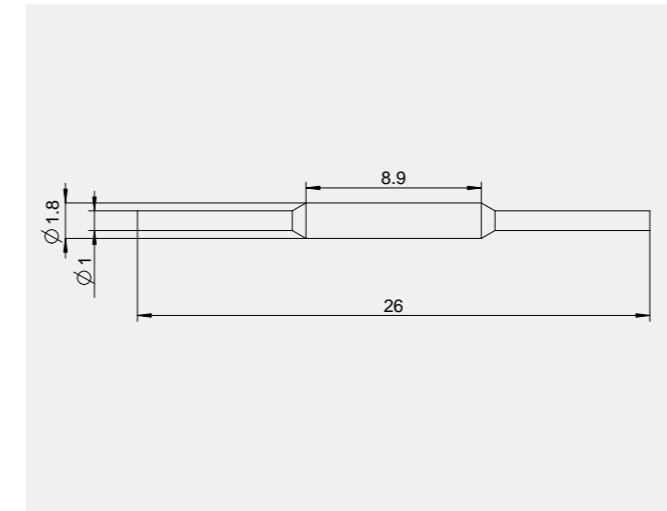
Typenschlüssel
MICROCON SMD Printklemme in SMD Ausführung

Code index
MICROCON SMD PCB connector SMD



MICROCON SMD B2B

Leiterplattenverbinder
Board-to-board connector

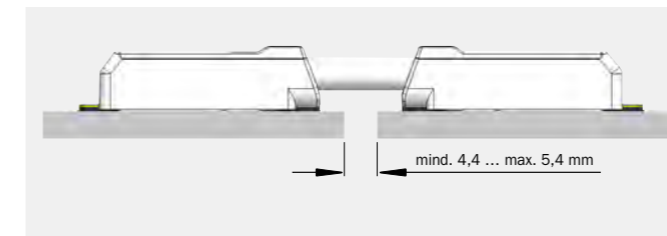


Nennspannung Nennstrom Schutzart Material	Technische Daten		Nominal voltage Nominal current Protection degree Material	IEC Ratings	
	600 V 6 A IP 00 Isolierteil Kontaktstift	PA 66 weiß Kupfer vetzinnnt		600 V 6 A IP 00 Terminal housing Contact pin	PA 66 white Tinned copper

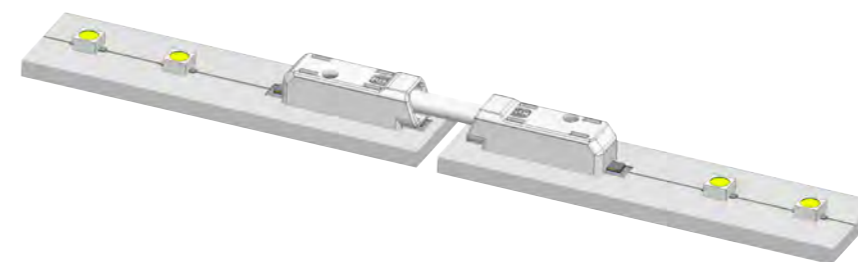
Zubehör: Seite 56 - 59
Accessories: Page 56 - 59

MICROCON SMD B2B	Art. Nummer Art. number	VPE / Stk. Packing / pcs.	Gewicht / Stk. in g Weight / pc. in g
MICROCON SMD B2B	88168242	1500	0,2

Mindestabstand | Minimum distance



Anwendungsbeispiel | Application example



Typenschlüssel

MICROCON SMD	Passend für MICROCON SMD
B2B	Board-to-board Verbinder
PA	Polyamid

Code index

MICROCON SMD	Suitable for MICROCON SMD
B2B	Board-to-board connector
PA	Polyamide