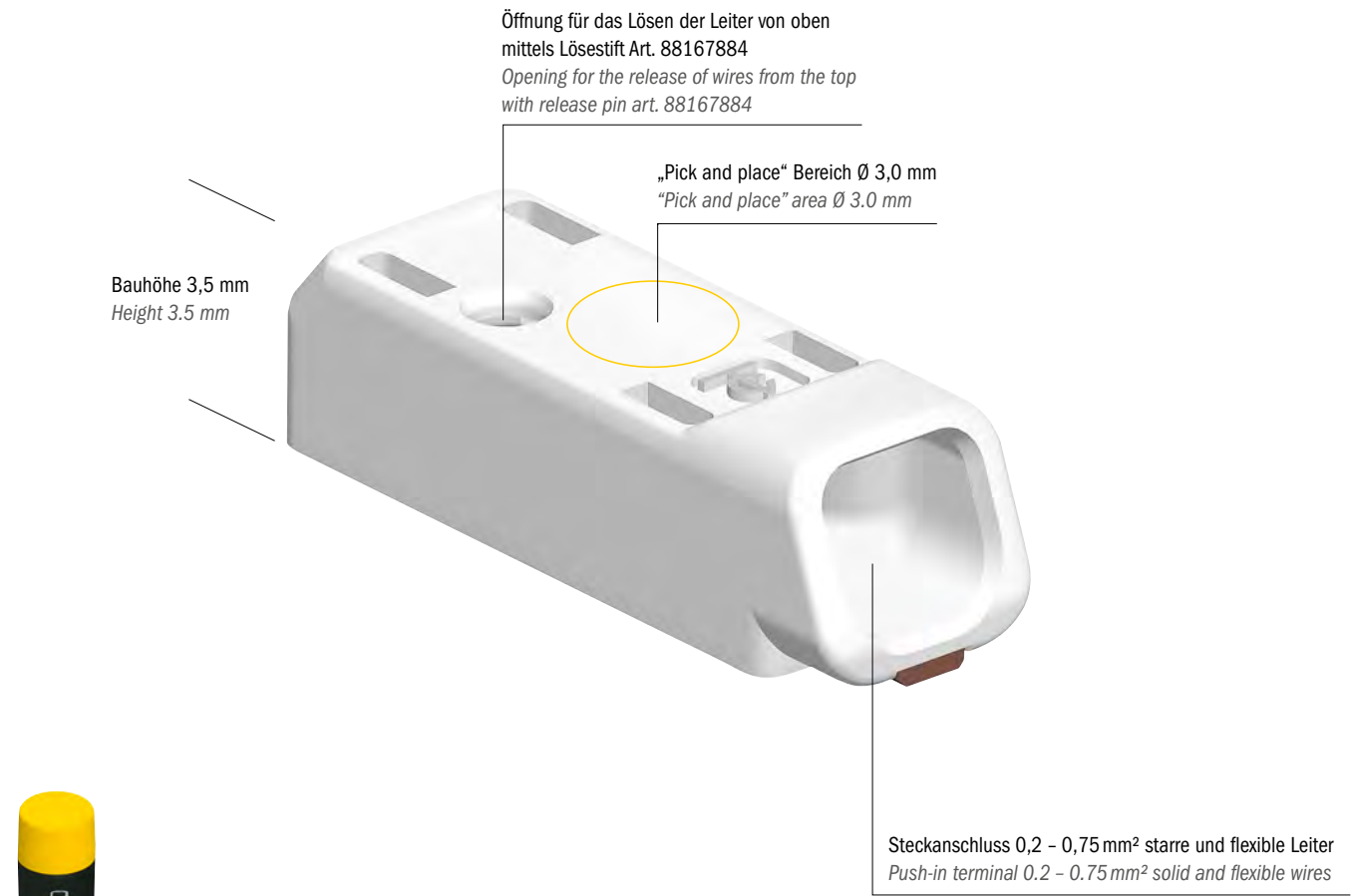


MICROCON SMD

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



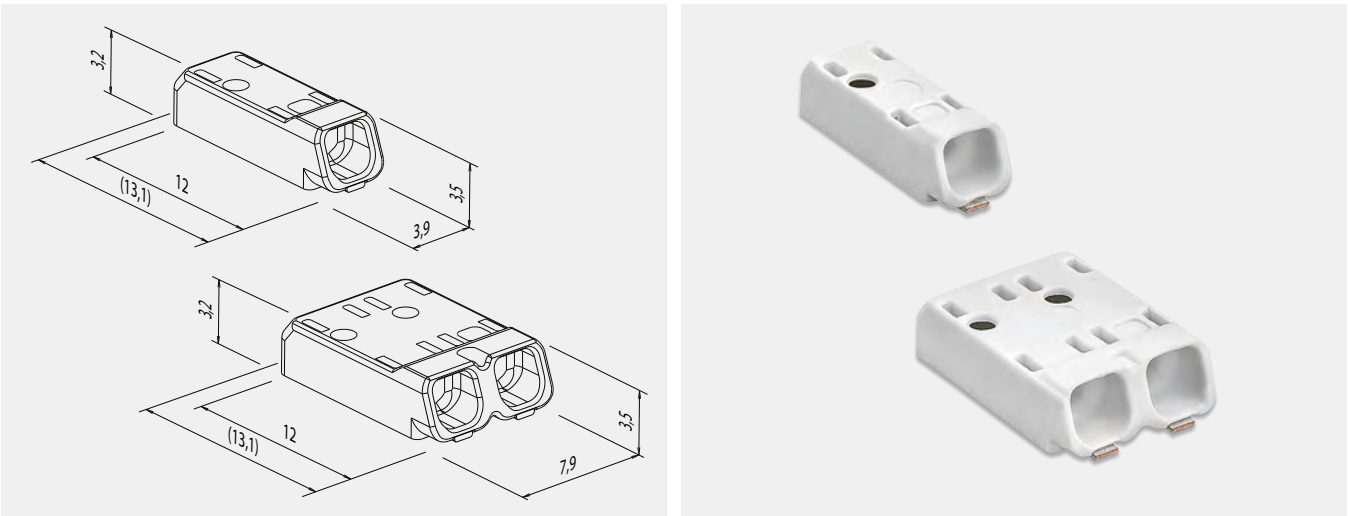
MICROCON SMD: Alle Vorteile auf einen Blick

- 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

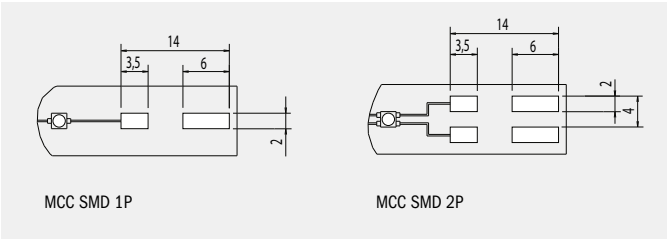


	Technische Daten			IEC Ratings		UL Ratings	
Nennspannung	1POL	600 V	Nominal voltage	1POL	600 V	600 V	
nach EN 60598-1	2POL	320 V	according to EN 60598-1	2POL	320 V	320 V	
Nennstrom	6 A		Nominal current	6 A		CU, AWG 20 – 18 (SOL/STR): 6 A	
Klemmbereich	0,2 – 0,75 mm² starre und flexible Leiter		Clamping 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			
Bewegungssstoßspannung (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



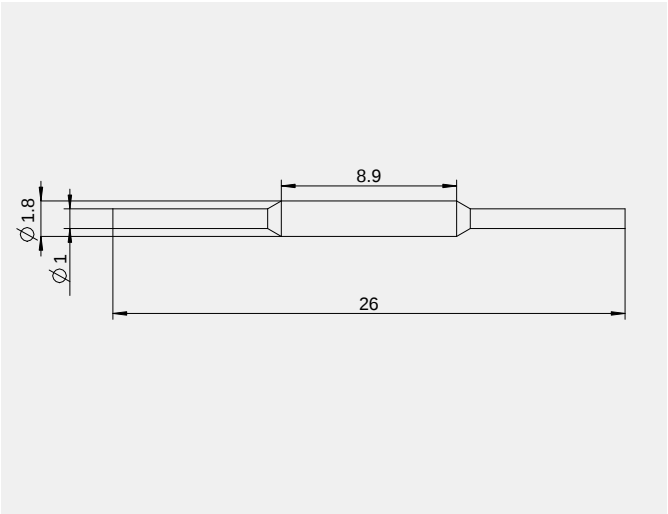
Prüfzeichen | Approvals  

Typenschlüssel		Code index	
MICROCON SMD	Printklemme in SMD Ausführung	MICROCON SMD	PCB connector SMD



MICROCON SMD B2B

Leiterplattenverbinder
Board-to-board connector

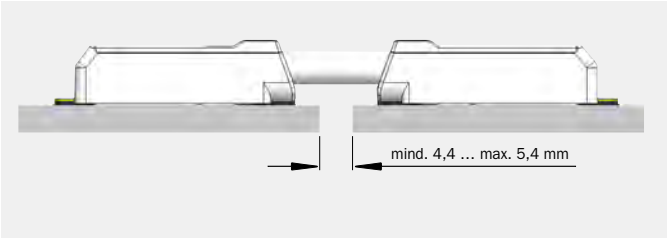


	Technische Daten			IEC Ratings	
Nennspannung	600 V			600 V	
Nennstrom	6 A			6 A	
Schutzart	IP 00			IP 00	
Material	Isolierteil	PA 66 weiß		Terminal housing	PA 66 white
	Kontaktstift	Kupfer vetzinnnt		Contact pin	Tinned copper

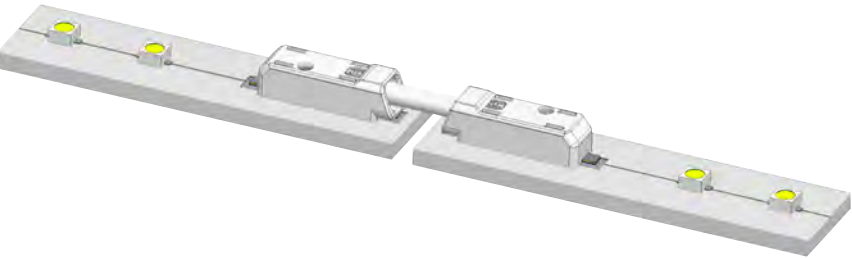
Zubehör: Seite 56 - 59
Accessories: Page 56 - 59

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		Code index	
MICROCON SMD	Passend für MICROCON SMD	MICROCON SMD	Suitable for MICROCON SMD
B2B	Board-to-board Verbinder	B2B	Board-to-board connector
PA	Polyamid	PA	Polyamide