

Maximales Drehmoment bei M5.0: 2.2Nm  
 Ausführung: LÖTTECHNIK  
 Oberfläche: matt verzinkt  
 Fehlstellen bedingt durch die Galvanik zulässig!  
 Technische Änderungen vorbehalten!  
 Unterliegt NICHT dem Änderungsdienst!

Maximal torque for M5.0: 2.2Nm  
 Design: SOLDERING  
 Surface: matte tin plated  
 Bare spots due to electroplating process permitted!  
 We reserve the right to make technical changes!  
 Is NOT subject to change service!

Index Index	Änderung Modification	Auftraggeber Initiator	Konstrukteur Designer	Datum Date	Letzter Prüfer Last auditor	Toleranzen / Tolerances
○					W.Geck 20.10.20	Allgemeintoleranzen der Form und Lage: DIN ISO 2768-mH
○					Werkstoff Material	CuZn39Pb3
○					Kundenteilenummer Customer part number	<b>RoHS 2015/863 compliant</b>
○					Ursprung Origin	97872
Ⓢ(C01)	K Zeichnung geändert	W.Geck	V.Athanasi	02.03.20	Teilenummer Part number	K97872
Ⓢ(B01)	Legende angepasst	W.Geck	NDF-User	25.05.19	Zeichnungsnummer Drawing number	ICS-97872
						Blattformat Sheet format
						A4
						Maßstab Scale
						2:1
						Blatt Page
						1 / 2



Alle Maße in [mm]  
 All measures in [mm]

Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Falls Übersetzung abweicht, ist der deutsche Text gültig  
 Observe protective note ISO 16016  
 If the translation deviates, the German text is valid

Benennung / Title  
**Powerelement Buchse M5**  
 9er, SMD

Kundenzeichnung Status: Approved / Freigegeben

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

E

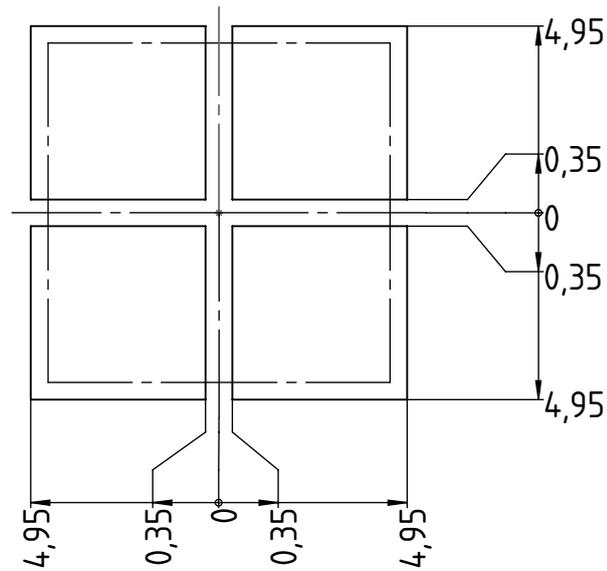
E

F

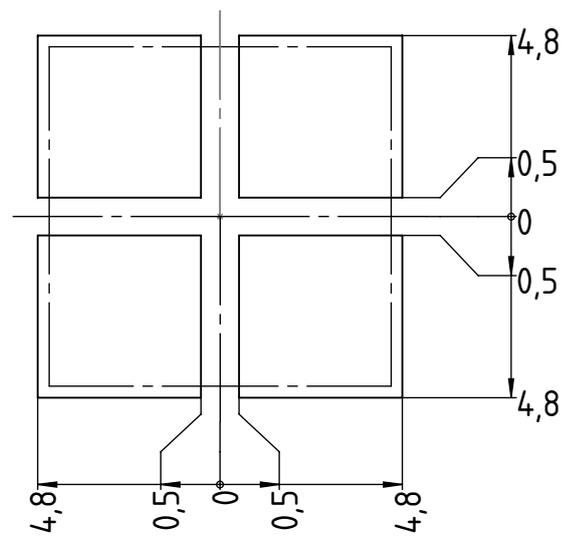
F

### M 5:1

**Empfehlung Löt pads:**  
*Solder pad recommendation:*



**Empfehlung Löt pad Schablone:**  
*Solder pad recommendation:*



Index Index	Änderung Modification	Auftraggeber Initiator	Konstrukteur Designer	Datum Date	Letzter Prüfer Last auditor	Toleranzen / Tolerances	
○					W.Geck 20.10.20	Allgemeintoleranzen der Form und Lage: DIN ISO 2768-mH	
○					Werkstoff Material	CuZn39Pb3	
○					Kundenteilnummer Customer part number	<b>RoHS 2015/863 compliant</b>	
○					Ursprung Origin	97872	
Ⓢ	K Zeichnung geändert	W.Geck	V.Athanasi	02.03.20	Teilenummer Part number	K97872	
Ⓢ	Legende angepasst	W.Geck	NDF-User	25.05.19	Zeichnungsnummer Drawing number	ICS-97872	
					Blattformat Sheet format		A4
					Maßstab Scale		5:1
					Blatt Page		2 / 2



Alle Maße in [mm]  
All measures in [mm]

Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Falls Übersetzung abweicht, ist der deutsche Text gültig.  
Observe protective note ISO 16016  
If the translation deviates, the German text is valid

Benennung / Title  
**Powerelement Buchse M5**  
9er, SMD

Kundenzeichnung      Status: Approved / Freigegeben

1

2

3

4