

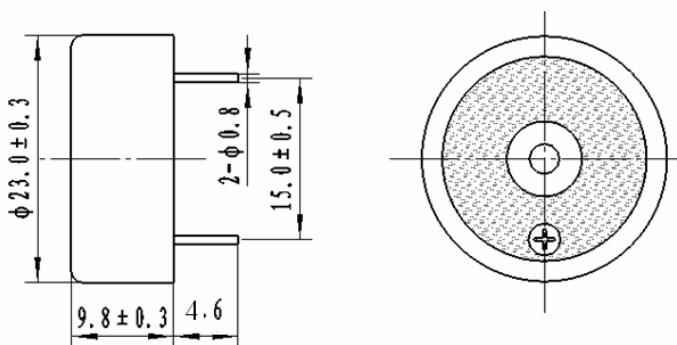
F/EB 2209AD LF

Buzzer *Signalgeber*

Characteristics <i>Kennwerte</i>	Condition <i>Bedingung</i>	Value <i>Wert</i>
Operating voltage <i>Betriebsspannung</i>	DC	3 ... 20V
Rated voltage <i>Nennspannung</i>	DC	12V
Current consumption <i>Stromaufnahme*</i>	max.	12 mA
Sound pressure level [SPL]* <i>Schalldruckpegel [SPL]</i>	in in 10 cm	≥ 90dB
Frequency <i>Frequenz*</i>		3.8kHz ± 0.5kHz
Temperature range <i>Temperaturbereich</i>		-20 ... +70°C
Storage temperature <i>Lagerungstemperatur</i>		-30 ... +70°C
Weight <i>Gewicht</i> [g]		4,0

* value at rated voltage *Wert bei Nennspannung*

Drawings Zeichnungen : Tolerance: ±0.5mm Except Specified



Solderability Lötbarkeit

in molten solder *im Lötbad*

250±10°C for a period of 10 seconds.

LF = RoHS Konform

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 051104.1B	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page/Seite 1 of/von 3	
	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	<i>Tag</i>	<i>Name</i>	F/EB 2209AD LF	
gezeichnet			1	Reliability	01.08.07	FM		
bearbeitet	04.11.05	FM	2	RoHS	15.11.07	GS		
geprüft			3	DBace	26.11.08	HT		
normgepr.								


Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Reliability Zuverlässigkeit

NO.	ITEM	TESTING CONDITION	VARIANCE AFTER TEST
1	Humidity	50±5°C, 93(+2/-3)%RH, 96HRS	All specifications must be satisfied after the test.
2	High temp.	+70±2°C, 96HRS	
3	Low temp.	-30±2°C, 96HRS	
4	Temperature cycling	-30±2°C, 30minutes room temp. 15 minutes +70±2°C, 30 minutes room temp. 15 minutes 5 cycles	
5	Drop test	3 times from height of 70cm onto the surface of 10mm thick wooden board.	
6	Vibration test	Make the test for the directions of X Y and Z (total 0.5 hours). To-and-fro. sweep time (from 10 to 55 Hz and then 55 to 10) under single amplitude of 1.0mm is 1 minute.	
7	Solder heat resistance	The part leads (pins) shall be immersed in molten solder maintained at 250±10°C for a period of 30 seconds.	After the test part shall meet specifications without any degradation in appearance and performance.

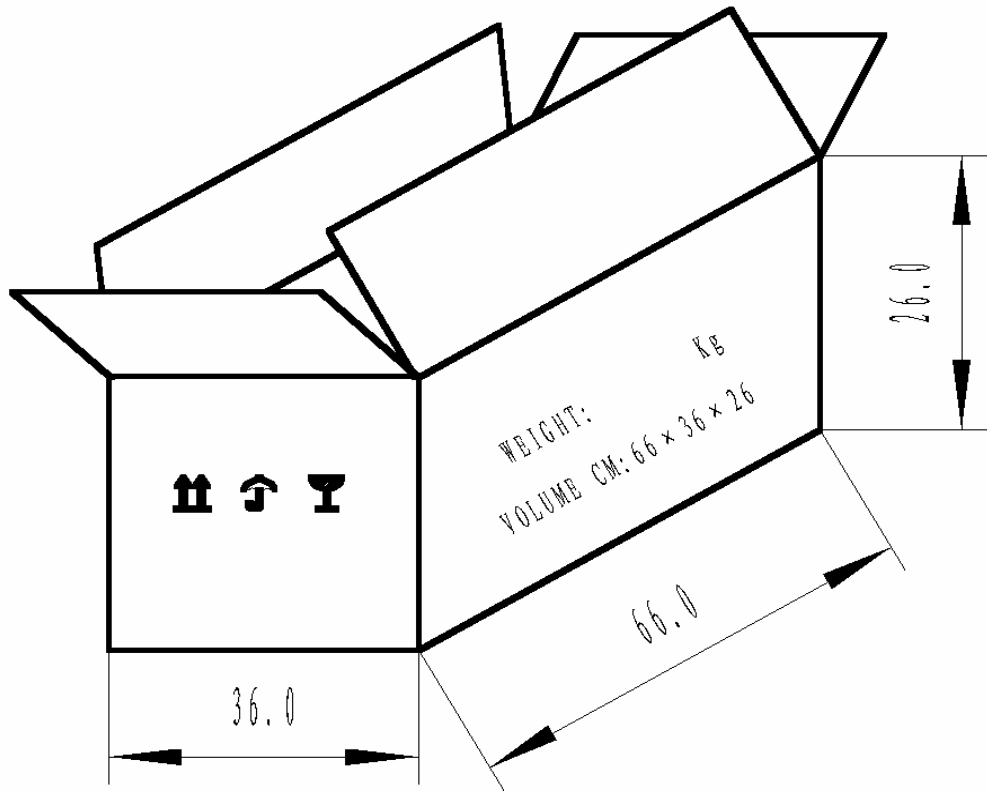
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 051104.1B	
					Maßstab		Ersatz f. Zeichn. Page/Seite 2 of/von 3	
	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	F/EB 2209AD LF	
gezeichnet			1	Reliability	01.08.07	FM		
bearbeitet	04.11.05	FM	2	RoHS	15.11.07	GS		
geprüft			3	DBace	26.11.08	HT		
normgepr.								

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Packing Verpackung



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

NOTES:

1. 50 PCS per bag
2. Total 40 bags per carton
3. Total 2000 PCS a carton
4. Volume: 66 x 36 x 26cm



Halbzeug, Werkstoff

Untolerierte Maße

Zeichn.-Nr.

051104.1B

Maßstab

Ersatz f. Zeichn.

Page/Seite 3 of/von 3

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name
gezeichnet			1	Reliability	01.08.07	FM
bearbeitet	04.11.05	FM	2	RoHS	15.11.07	GS
geprüft			3	DBace	26.11.08	HT
normgepr.						

F/EB 2209AD LF