

Elektr. Summer EM 3 Töne

Electr. Buzzer EM 3 tones

119 004 55

(vorläufiges techn. Datenblatt)
(provisional technical data sheet)

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.com

Elektrische Daten:

electrical specification

Betriebsspannung: U_{nenn} 24VDC

operating voltage

Spannungsbereich: 9 – 29 VDC

voltage range

Stromaufnahme: $I_{eff} \leq 30$ mA bei Ton 1

current consumption

Tonfrequenz: ca. 2,7 kHz bei Ton 1

tone frequency

Lautstärke: 90 dB(A) bei Ton 3/29V

volume

Tonart: 3 Töne

tone type

Einschaltdauer: 100 % ED

duty cycle

Lebensdauer: min 5.000 h

life duration

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Gehäuse: ABS, grau

housing material

Gewicht ca.: 30 g

weight approx.

Temperatur: -20° ... +50 °C

temperature

Schutzart: IP30

protection rating

Einbaulage: beliebig

installation position

Befestigung: Einbaumontage für D28,5 mm (M28)

fixing

Anschluss: Flachstecker 6.3 x 0.8mm, Fin-
gersichere Ausführung nach
BGV A2, bei Verwendung
isolierter Flachstecker
spades 6.3 x 0.8mm, Finger proof
model according to BGV A2,
when used with insulated spades

Besonderheiten:

characteristic features

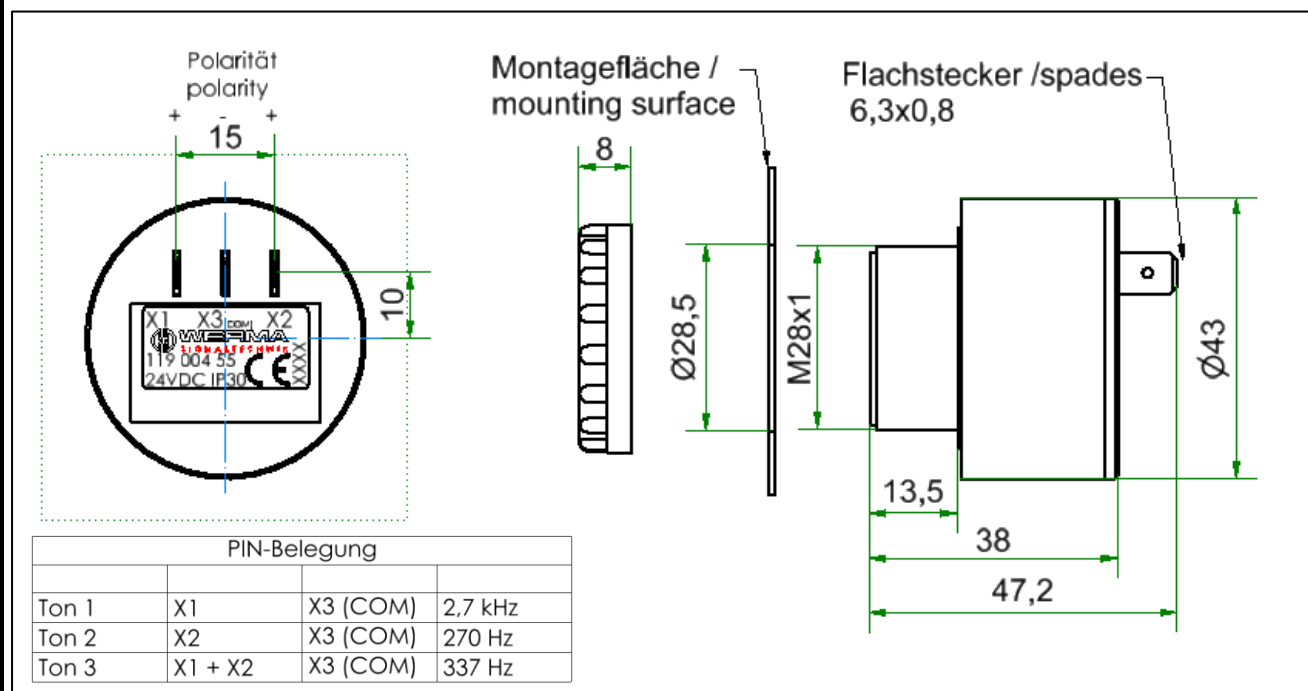
Bestell-Nr.:

order no.:

119 004 55 24 V DC

(andere Spannungen auf Anfrage)

(other voltages available on request)



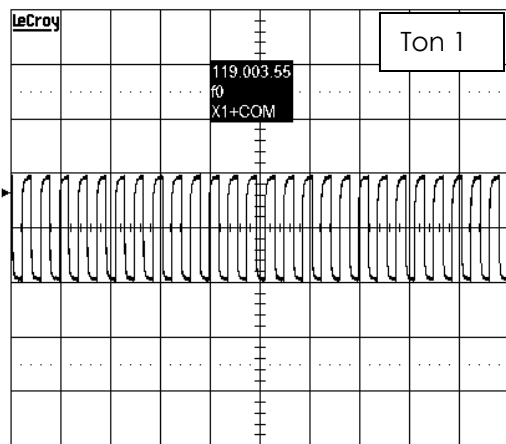
Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!

Note: All electrical and life duration specifications refer to U_{nenn} and room temperature!

	Angelegt created	Bearbeitet edited	Geprüft checked	Freigegeben approved	Datenblatt-Nr. data sheet no.
Name name	TS	TS	GK	Hö	312.119.005-05
Datum date	14.01.14	07.03.14	10.03.14	12.03.14	Seite 1 - 3 page 1 - 3

16-Oct-13
9:13:35

1 ms
20.0 V



1 ms B/WL

1 2 V DC $\frac{\%}{10}$
2 .5 V DC $\frac{\%}{10}$
3 50 mV DC $\frac{\%}{10}$
4 .5 V DC $\frac{\%}{10}$



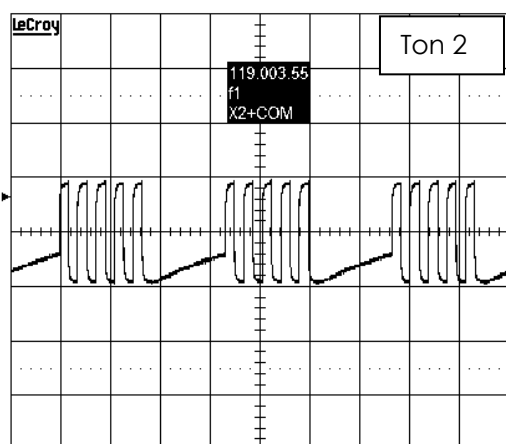
1 DC 12.8 V

10 MS/s

☐ STOPPED

16-Oct-13
9:35:40

1 ms
20.0 V



1 ms B/WL

1 2 V DC $\frac{\%}{10}$
2 .5 V DC $\frac{\%}{10}$
3 50 mV DC $\frac{\%}{10}$
4 .5 V DC $\frac{\%}{10}$



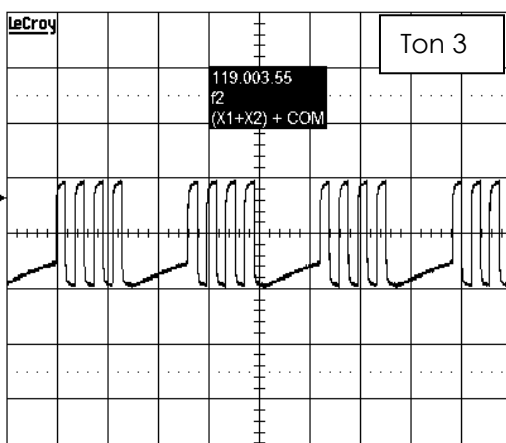
1 DC 12.8 V

10 MS/s

☐ STOPPED

16-Oct-13
9:42:47

1 ms
20.0 V



1 ms B/WL

1 2 V DC $\frac{\%}{10}$
2 .5 V DC $\frac{\%}{10}$
3 50 mV DC $\frac{\%}{10}$
4 .5 V DC $\frac{\%}{10}$



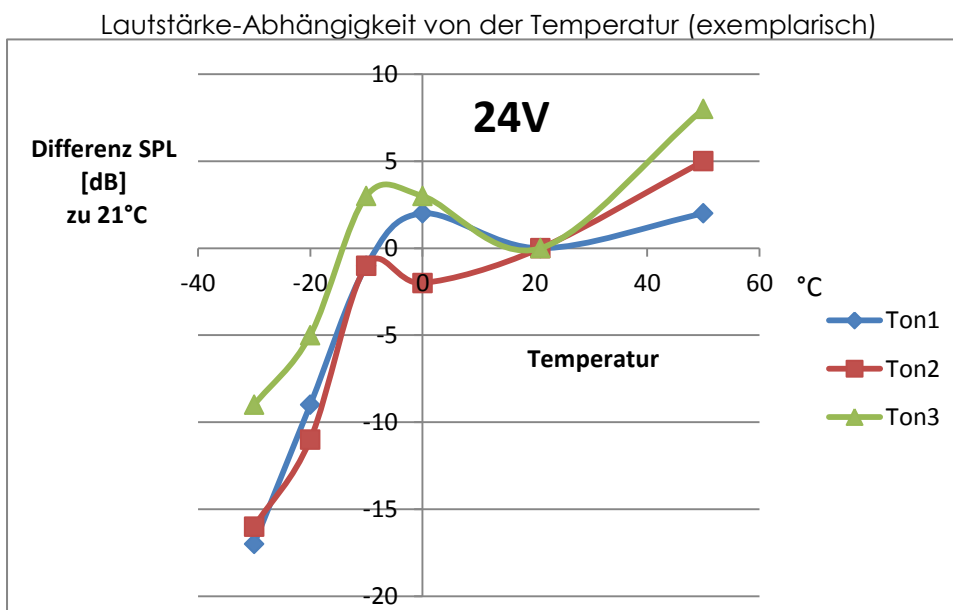
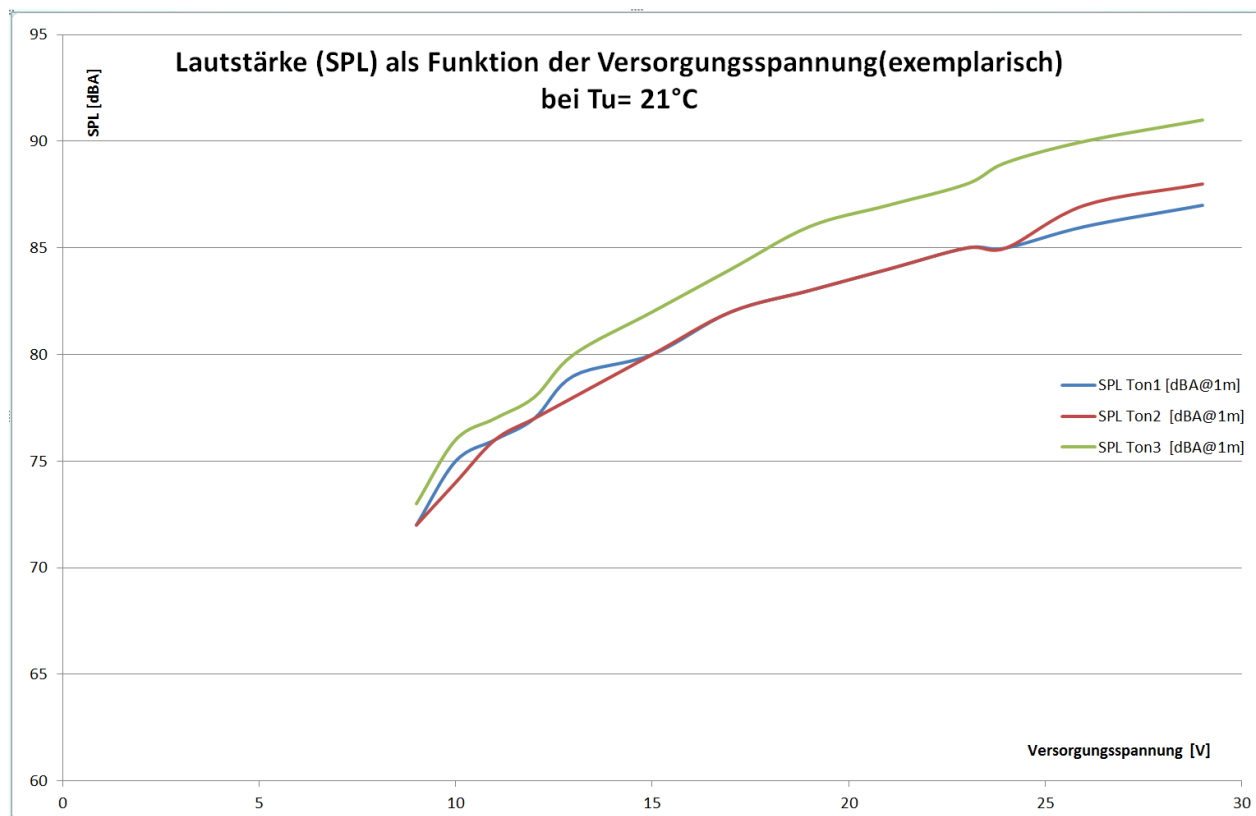
1 DC 12.8 V

10 MS/s

☐ STOPPED

Datenblatt-Nr.
data sheet no.
312.119.005-05

Seite 2 - 3 page 2 - 3



Vorserien-Muster 119.003.55 vom 21.10.2013
 Prüfling im großen Klimaschrank betrieben
 Mess-Mikrofon im Klimaschrank
 Lautstärke (SPL) mit abgeschaltetem Klimaschrank gemessen (Relativ-Messung mit Reflexionen!)