

DC/DC Wandler

GNG-6.5V-3A-DC8-40

Kompakter leistungsfähiger DC/DC Wandler für
GeBE Thermodrucker

GeBE

Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH
Module und Geräte zum Eingeben,
Auswerten, Anzeigen und Ausdrucken ana-
loger und digitaler Daten.



GeBE Dokument Nr.:
SMAN-D-418

- **Passend zu GeBE Druckern**
- **Großer Eingangspannungsbereich: 8-40VDC**
- **Hohe Ausgangsleistung von ca. 20W**
- **Überstrombegrenzung**
- **Optional:**
 - **KFZ ÜberspannungsfILTER**
 - **Schraubklemmen statt Steckverbinder**
 - **Shut down**

Irrtümer und Veränderungen sind vorbehalten. Die angegebenen technischen Daten sind unverbindliche Informationen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Rechte vorbehalten.

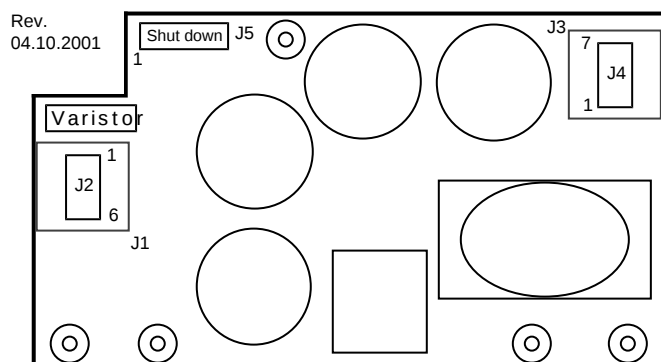
GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Beethovenstr 15 **D-82110 Germering** bei München Germany

Telefon (089) 89 41 41-0 TeleFAX: (089) 84 021 68

Specification

DC output voltage	Standard 6.5VDC , adjustable ex works (1,2 - 37V)
Output V. tolerance	app. $\pm 4\%$ at 3A
Output current range	continuos 0 - 3A,
Output current limit	limit protection at app. 4.5A
efficiency	73%
switching frequency	150 kHz
Input Voltage range	continuos 10 - 36V, max. 8 - 40VDC
Working temp., humidity	-10°C ~ +60°C, 20% ~ 90% RH
Storage temp., humidity	-20°C ~ +85°C, 10% ~ 95% RH
Dimensions	68 x 38 x 13 mm
Weight	20 g



Eingang: 8 - 40 VDC

Stecker	Pin	Belegung
J2	1 - 3	GND
	4 - 6	Power: 8 - 40V

Optional :

J1	1	GND
	2	Power: 8 - 40V

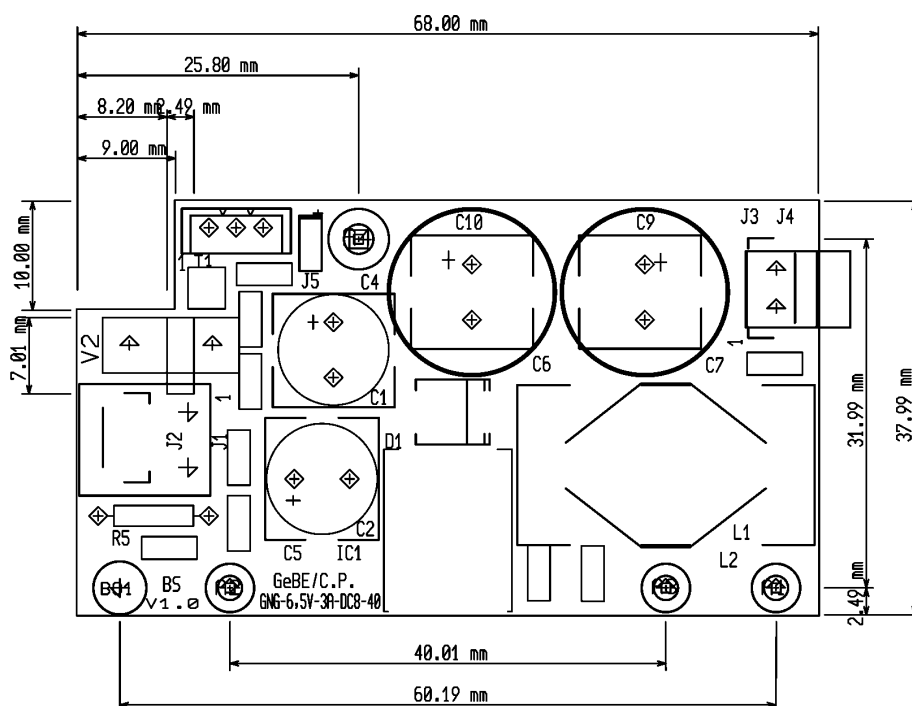
Ausgang 6,5 VDC

J4	1 - 3	GND
	4 - 6	Power: 6,5V
	7	NC

Optional :

J3	1	GND
	2	Power: 6,5V

Mechanische Abmessungen



Lieferformen

GNG-6.5V-3A-DC8-40:

DC/DC Wandler, Eingang 6 pol. JST Stecker, Ausgang 7 pol. JST Stecker