

K-Nr.: 23983
K-no

Signalübertrager / Signal transformer

Datum : 07.03.2005
Date

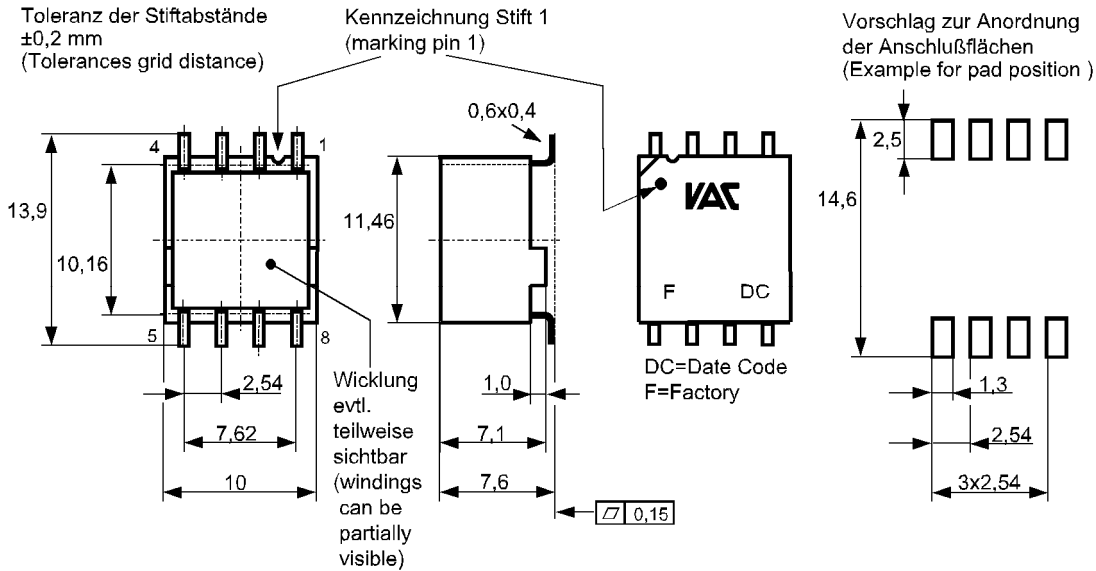
Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 1 von 3
Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General tolerances

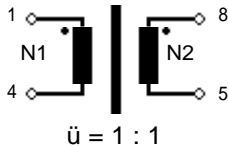
Anschlüsse :
Connections
Leerstifte : 3,2,6,7
Dummy pins



Beschriftung:
marking



Anschlußschema : links: IC-Seite rechts: Leitungs-Seite
Schematic diagram left: IC side right: line side



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte) :
Operational data/Characteristic data (nominal values)

vorläufig /preliminary

f = 10kHz - 1MHz

$R_{Cu1} = 200 \text{ m}\Omega$ $L_{S1-2} \leq 0.30 \mu\text{H}$ $C_{K1-2} \leq 50.00 \text{ pF}$
 $R_{Cu2} = 300 \text{ m}\Omega$
 $m = 2.00 \text{ g}$

Betriebstemperatur / Operational temperature: -40°C ... +120°C
Lagertemperatur / Storage temperature: -40°C ... +120°C

Datum	Name	Index	Änderung
07.03.2005	Gr.	83	Standards harmonized. Insignificant
25.02.2005	Gr.	83	Operational data: LS-value changed back from <= 0,5µH to <= 0,3 µH. Insignificant.

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Sc.

KB-PM B: RS

freig. : Gr.

K-Nr.: 23983
K-no

Signalübertrager / Signal transformer
/

Datum : 07.03.2005
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 2 von 3
Page of

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

- 1) (V) M3014 $U_{P,eff} = 4.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1 gegen / to N2
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 \geq 2.50 \text{ mH}$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
 $L_2 \leq 5.70 \text{ mH}$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 3) (V) M3011/6: Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance

Typprüfung :
type test

- 1) Lötwärmebeständigkeit nach IEC 61760-1
Resistance to soldering heat according to IEC 61760-1
- 2) Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064
HV-transient-test according to M3064
N : 1 - 2
Einstellwerte/ Settings: 1.2/50 μs -Kurvenform / Waveform
 $R_i = 40 \Omega$
 $\hat{U}_P = 6.00 \text{ kV}$
10 Impulse im Abstand $t = 10 \text{ s}$ mit wechselnder Polarität
Pulses in a cycle of with changing polarity
- 3) Hochspannungsprüfung in Anlehnung an M3014
HV-test according to M3014
 $U_{P,eff} = 4.00 \text{ kV}, 60 \text{ s},$
N1 gegen / to N2

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Gehäusewerkstoff,
Gießharz, Draht UL-gelistet

Housing material,
Casting resin, wire UL-listed

Konstruiert, gefertigt, geprüft nach EN 60950
(VDE 0805, UL1950) und erfüllt die Vorschriften.

Constructed, manufactured and tested in accordance with
EN 60950 (VDE 0805, UL1950) and agrees with the standards.

Parameter:

Parameters:

Verstärkte Isolierung : N1 - N2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$
Überspannungskategorie : 3
Verschmutzungsgrad 2
Isolierstoffklasse 2

Reinforced insulation : N1 - N2
Working voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$
Insulation category: 3
Pollution degree 2
Insulation material group 2

Verpackung :
Verpackung nach M3510

Packing :
packing according to M3510

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Sc.

KB-PM B: RS

freig. : Gr.

K-Nr.: 23983
 K-no

 Signalübertrager / Signal transformer
 /

 Datum : 07.03.2005
 Date

 Kunde : Typenelement / Standard type
 Customer

 Kd Sach Nr. :
 Customers part no.

 Seite : 3 von 3
 Page of

.Werksbescheinigung nach EN 10204-2.1
für jede Lieferung erforderlich.

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50124
und erfüllt die Vorschriften.
Verstärkte Isolierung: N1 - N2
Betriebsspannung: 300 V
Impulsbemessungsspannung: 5 kV
Überspannungskategorie: 3
Verschmutzungsgrad: 2
Isolierstoffklasse: 2

.Certificate according to EN 10204-2.1 for each delivery

Constructed, manufactured and tested in accordance
with EN 50124 and agrees with the standards.
Reinforced insulation: N1 - N2
Working voltage Urms: 300 V
Impulse dielectric rating voltage: 5 kV
Insulation category: 3
Pollution degree: 2
Insulation material group: 2

 Hrsg. : KB-FB-FT
 Editor engin

Bearbeiter: Sc.

KB-PM B: RS

freig. : Gr.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331