

K-Nr.: K-no.:	S _{2M} -Schnittstellen-Übertrager / S _{2M} Interface Transformer	Datum: 04.07.1996 Date:
Kunde: Typenelement / Standard type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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

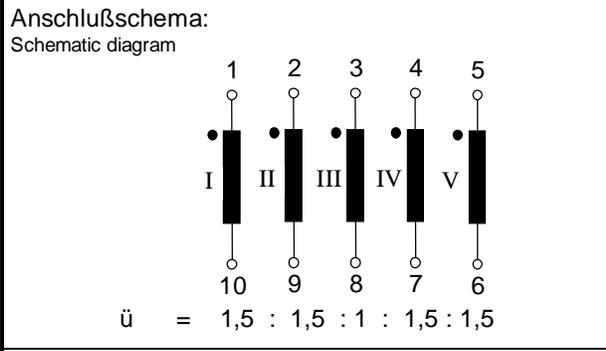
Pin 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52) x0,5 (0,52)
Pin 0,45x0,66 alternate 0,5(0,52) x0,5 (0,52)

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances :grid distance)

Anschlüsse:
Connections:

Lötstifte
pins
0,45 x 0,66

Pin 1 DC = Date Code
F = Factory



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):
f = 50 kHz...3,1 MHz

$R_{CuI} = R_{CuII} = R_{CuIV} = R_{CuV} \approx 0,15 \Omega$

$R_{CuIII} \approx 0,11 \Omega$

Anwendungsklasse nach DIN 40040
Application class acc. to DIN 40040

Lager und Betrieb: HME
Stock and operation:

- Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
Final inspection
- (V) M3014: $U_{p,eff} = 2 \text{ kV}$, 2 s, Wicklung gegen Wicklung
N to N
Zweitprüfung mit $U_{p,eff} = 1,5 \text{ kV}$, 1 min, zulässig
Second test allowed
 - (AQL 0,25) M3214: $L_{I+II+III} \geq 5 \text{ mH}$, ($N_I+N_{II}+N_{III}$ in Reihe), $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
($N_I+N_{II}+N_{III}$ series)
 - (V) Polarität
Polarity
Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2 \%$
Turns ratio: tolerance
 - (AQL 1/S4) $L_{SI+II+III} \leq 1 \mu\text{H}$, ($N_I+N_{II}+N_{III}$ in Reihe, $N_{IV}+N_V$ kurzgeschlossen), $f = 100 \text{ kHz}$,
($N_I+N_{II}+N_{III}$ series, $N_{IV}+N_V$ short circuited) $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
Applicable documents: Housing material, casting resin and wire UL - listed

UL-File No. E155275

Datum	Name	Index	Änderung
04.07.96	BB	80	Neues Formblatt, Maßbild aktualisiert.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: BB KB-PM B:Gör freig.:BB

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-L4021-X037**

Item no.:

K-Nr.:

K-no.:

S_{2M}-Schnittstellen-Übertrager / S_{2M} Interface Transformer

Datum: 04.07.1996

Date:

Kunde:

Typenelement / Standard type

Kd. Sach Nr.:

Customers part no.:

Seite 2 von 2

Page of

Folgendes Gutachten liegt vor:

Recognition Evaluation der Underwriters Laboratories Inc. (UL): File-Nr. E155275.

Anerkennung als Signalübertrager für den Einsatz in ISDN-Geräten gemäß den Anforderungen nach UL 1459, 2.Ausgabe, Abschnitt 25A.

Following report is available:

"Recognition Evaluation of Signal Transformers for Use in ISDN Products to the Requirements of UL 1459, Second Edition, Section 25A" of the Underwriters Laboratories Inc. (UL): File No. E155275.

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: BB

KB-PM B:Gör

freig.:BB