

K-Nr.: 15617  
 K-no.:

UKO-Übertrager (2B1Q) / U-Interface Transformer

 Datum: 09.01.97  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

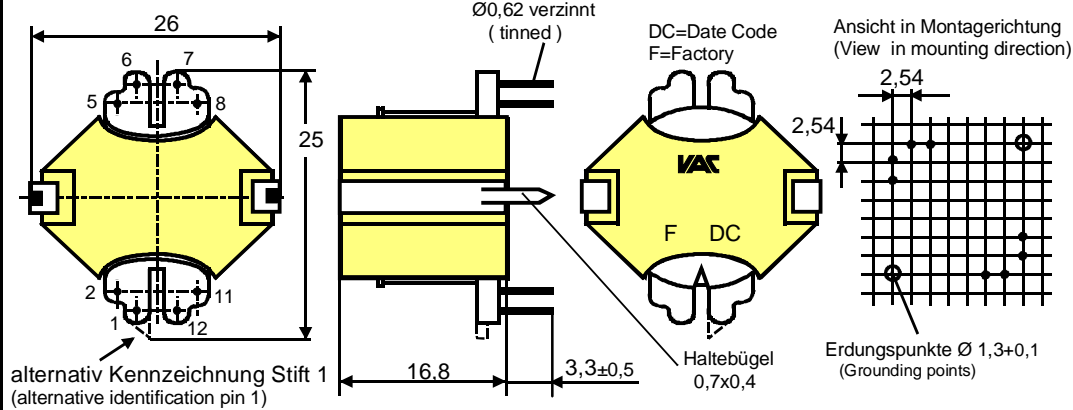
 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2  
 Page of

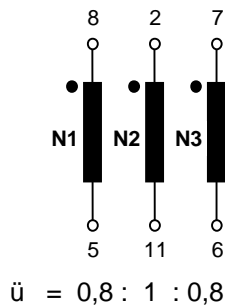
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:  
 Connections:

 Leerstifte: 1, 12  
 Dummy pins

 Toleranz der Stiftabstände 0,2mm  
 ( Tolerances :grid distance )

 Beschriftung:  
 marking


 6290X054  
 F DC

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $f = 40 \text{ kHz}$   
 $I_{DC} = 60 \text{ mA (max.)}$   
 $R_{Cu1+3} = 2,7 \Omega^*$ ;  $R_{Cu2} = 2,8 \Omega^*$   
 $C_k = 100 \text{ pF (N2 gegen/to N1 II N3)}$ ,  $f = 10 \text{ kHz}$ 

 Betriebstemperatur/operating temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$   
 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
 Inspection

- |               |          |  |
|---------------|----------|--|
| 1) (V)        | M3014:   | $U_{p,eff} = 2,0 \text{ kV}$ , 2 s, N2 gegen/to N1 + N3  |
|               |          | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$ , 2 s, N1 gegen/to N3   |
| 2) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_{1+3} = 14,5 \text{ mH} \pm 10 \%$ , (N1 + N3 in Reihe/series), $f = 10 \text{ kHz}$ , $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$                  |
| 3) (V)        | M3011/6  | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$<br>Polarity / Turns ratio: Tolerance  |
| 4) (AQL 1/S4) | M3011/2: | $L_{S1+3} \leq 90\mu\text{H}^*$ , (N1 + N3 in Reihe, N2 kurzgeschlossen) $f = 100 \text{ kHz}$ ,<br>(N1 + N3 series, N2 short circuited) |

 Siehe Blatt 2  
 See page 2

 Weitere Vorschriften: Spulenkörperwerkstoff und sonstige Isolierwerkstoffe UL-gelistet  
 Applicable documents: Coilformer material and isolation material UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
12.03.99	Pr.	80	Betriebsdaten: Betriebs.-und Lagertemperatur Klartext aufgenommen. M-Blatt-Bezeichnungen ergänzt. Ohne Umlauf verteilt.

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

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-M6290-X054**  
Item no.: **(ZKB 629/054-80)**

K-Nr.: 15617 K-no.:	UKO-Übertrager (2B1Q) / U-Interface Transformer	Datum: 09.01.97 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Typprüfung:  
Typetest:

1) Isolationsprüfung mit Gleichspannung,  
Meßgerät: Isolationsmeßgerät JP2, Danbridge.

DC high voltage test,  
measuring instrument: insulation tester JP2, Danbridge.

$U_{p,DC} = 2,5 \text{ kV}; \quad 1 \text{ min}; \quad N2 \text{ gegen/to } N1 + N3$

2) Unsymmetriedämpfung in Anlehnung an TN 36  
Longitudinal conversion loss according to TN 36

$LCL \geq 55 \text{ dB}, \quad f = 60 \text{ kHz}, \quad Z_L \text{ -off}; \quad R_{ext} = 8,75 \text{ } \Omega; \quad R_L = 135 \text{ } \Omega; \quad S \text{ - closed}$

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

\*vorläufig/preliminary

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Audio Transformers](#) / [Signal Transformers](#) category:*

*Click to view products by [VAC manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[749023020](#) [CU4S0506AT-2655-H1](#) [MET-58](#) [PE-64961](#) [H5008FNL](#) [H5020FNLT](#) [H5079NLT](#) [1879479-1](#) [1879564-1](#) [PA1277NLT](#)  
[PA1528ANL](#) [PA2007NLT](#) [FL1066](#) [T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-65812FNL](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [TTC-5032-1](#) [HX1234NLT](#) [HX5008FNLT](#)  
[100B-1001XNL](#) [PA1282NLT](#) [HX5084FNL](#) [T1108NLT](#) [2-1879391-5](#) [TTC-266-2](#) [3-1879385-4](#) [PA1032NL](#) [H2009FNLT](#) [PA0801NLT](#)  
[TTC-266](#) [X-1619](#) [SM51295PEL](#) [T5008NLT](#) [PE-68517T](#) [HX1294NLT](#) [HX5084FNLT](#) [H5015FNLT](#) [H6080NLT](#) [CX2024NL](#) [HX1294FNLT](#)  
[TX1473NLT](#) [PE-69011NLT](#) [CX2047LNLT](#) [CX2043LNLT](#) [DCT20EFD-U32S003](#) [H5120NLT](#) [H7137FNLT](#) [H1259NLT](#)