

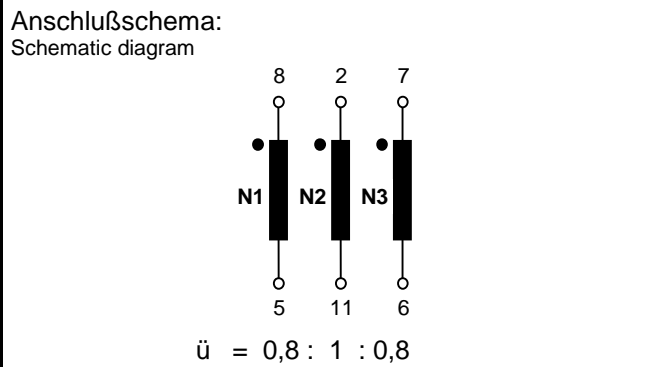
K-Nr.: 15617 K-no.:	UKO-Übertrager (2B1Q) / U-Interface Transformer	Datum: 09.01.97 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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

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

anschlüsse: Connections:
 Leerstifte: 1, 12
 Dummy pins

Beschriftung: marking



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

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

Betriebstemperatur/operating temperature: -40°C...+85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (V)	M3014:	U _{p,eff} = 2,0 kV, 2 s, N2 gegen/to N1 + N3
		U _{p,eff} = 0,5 kV, 2 s, N1 gegen/to N3
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	L ₁₊₃ = 14,5 mH ± 10 %, (N1 + N3 in Reihe/series), f = 10 kHz, U _{AC,eff} = 100 mV
3) (V)	M3011/6	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% Polarity / Turns ratio: Tolerance
4) (AQL 1/S4)	M3011/2:	L _{S1+3} ≤ 90µH*, (N1 + N3 in Reihe, N2 kurzgeschlossen) f = 100 kHz, (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.
-----------------	------------	---------------	-------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

**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.
-----------------	-------------	--	---------------	--	-------------