

Schnittstellenübertrager

Datum: 20.11.95
Date:

Kunde
Customer

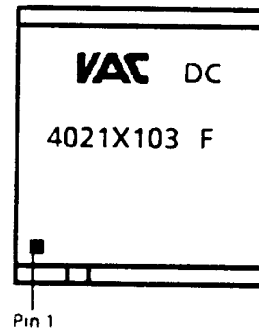
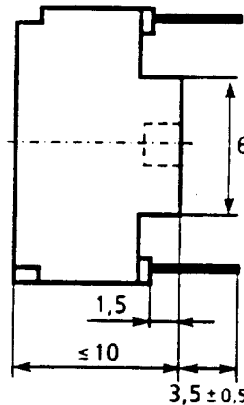
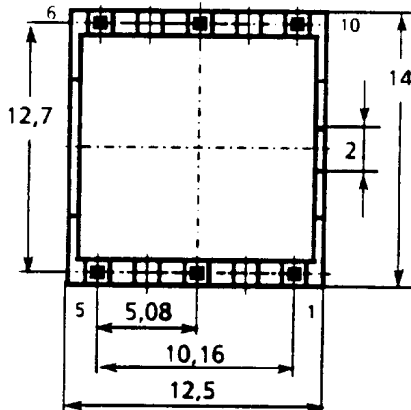
Kd.Sach Nr.
Customers part no.

Seite 1 von 1
Page of

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

Anschlüsse:
Connections

Toleranz der Stiftabstände ± 0.2 mm
Tolerances: spacing of the pins ± 0.2 mm



DC = Date Code
F = Factory

Anschlußschema:
Schematic diagram



$\bar{U} = 1 : 1 : 1$

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

$C_w \leq 25 \text{ pF}^*$

$R_{Cul} = R_{CulI} = R_{CulII} = 170 \text{ m}\Omega^*$

$T_u \leq -40^\circ \text{C} \dots +85^\circ \text{C}$
amb

Anwendungsklasse nach DIN 40040
Application class to DIN 40040

Lager und Betrieb HPF
Stock and operation

*vorläufig
*preliminary

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
Final inspection

1.) (V) M 3014: $U_{p,eff} = 500 \text{ V}$, 2 s,

Wicklung gegen Wicklung
Winding to winding

2.) (AQL 1/54) $L_I = L_{II} = L_{III} \geq 1,2 \text{ mH}$; $f = 10 \text{ kHz}$; $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$

3.) (V) **Polarität**
Polarity
Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1 \%$
Turns ratio: tolerance

4.) (AQL 0,1) $L_{SI} = 4,5 \mu\text{H} \pm 20\%^*$, N_I gegen N_{II} kurzgeschlossen und N_I gegen N_{III} kurzgeschlossen
 N_I to N_{II} short-circuited and N_I to N_{III} short-circuited

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

*vorläufig
*preliminary

Weitere Vorschrt.: Gehäusewerkstoff UL-gelistet
Applicable documents: housing material UL-listed

Datum	Name/INDEX	Änderung	Datum	Name/INDEX	Änderung
	81				
Herausg.: KB-FB FT	Bearb.: Pr.		KB-PMB Gör.		freig. Pr. <i>Pr</i>