

**Schnittstellenübertrager**

Datum: 20.11.95  
Date:

Kunde  
Customer

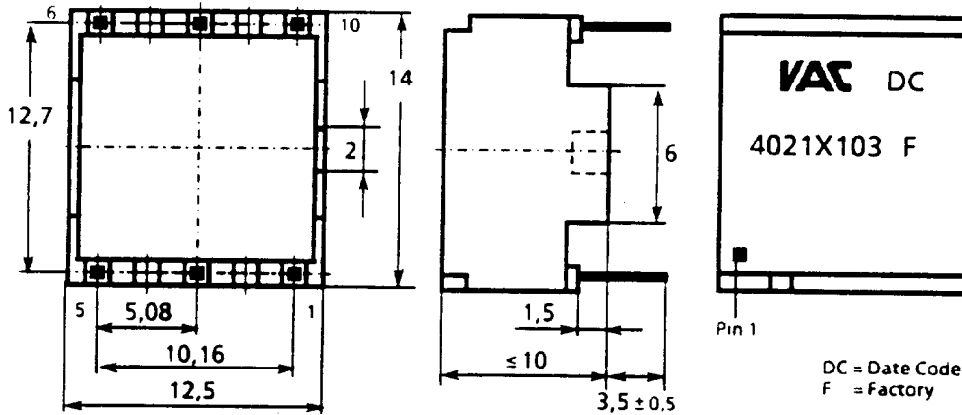
Kd.Sach Nr.  
Customers part no

Seite 1 von 1  
Page of

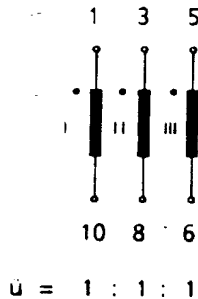
**Maßbild (mm) :**  
Mechanical outline  
**Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c**  
General tolerances

Anschlüsse:  
Connections

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



**Anschlußschema:**  
Schematic diagram



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

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

$R_{CuI} = R_{CuII} = R_{CuIII} = 170 \text{ m}\Omega^*$

$T_u \leq -40^\circ \text{ C} \dots +85^\circ \text{ C}$   
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 ± 1 %  
Turns ratio: tolerance
- 4.) (AQL 0,1)  $L_{s1} = 4,5 \mu\text{H} \pm 20\%^*$ ,  $N_I$  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 Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur**  
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

\*vorläufig  
\*preliminary

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

Datum	Name/Index	Anderung	Datum	Name/Index	Anderung
	81				

Herausg.: KB-FB FT    Bearb.: Pr.    KB-PMB Gör.    freig. Pr. B