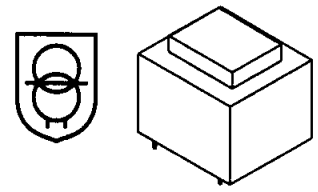


Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety Isolating Transformer	
Kernform Core type	: EI 54/18,8	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,097Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 12V	12V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 0,66Aac	0,66Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 0,63AT 0,63AT	
Bemessungsleistung, Ausgang Designated output power	: 16VA	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II Prepared for class II equipment	
Schaltgruppe Connection mode	: II0	
Schutzart Protection index	: IP 00	
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL Class 105)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Ausführung Construction	: vergossen für Leiterplattenmontage potted for PCB mounting	
Vorschrift Standards	: VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6) UL5085; CSA22.2 VDE 0570/EN 61558 (Part 1 and part 2-6)	

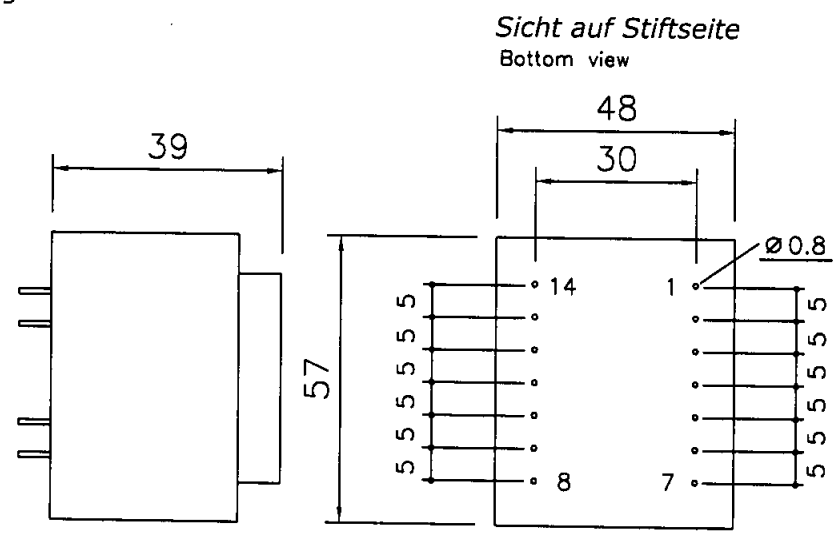


Prüfzeichen Approvals	: Type VC16/40	: File E103521 Type VC16
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 5,0 kV Primary-Secondary	Sekundär-Sekundär 0,25 kV Secondary-Secondary
Bemerkungen Notes	: - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

Abmessungen/ Pinbelegung :
Dimensions / Pin configuration

PRI:
pin 1= 0
pin 7=230V

SEC:
pin 8= 9V
pin 9= 0
pin 13= 9V
pin 14= 0



pin 2,3,4,5,6,10,11,12 nicht bestückt removed	Gewicht: 0,42kg Weight	Maße in mm Dimensions in mm	Seite 1/1 Page 1/1
--	---------------------------	--------------------------------	-----------------------

Material Specifications

For Transformer: VC 16/2/12 Insulation Class (B 130°C) UL Class 105

Article	Type	Manufacture	Material / Details	Flammability rating	UL-File Number	Temperature -Index
Cu-wire	WV 155 or higher e.g.. solderable V155	e.g. Schwering & Hasse	Polyurethane to DIN IEC 317 grade 1 or 2 or higher Temperature index to IEC 172; min. 155°C		e.g. E 75926(M)	F
Potting compound	e.g. Araldit CW 2243 2L blue Hardener HY 842	e.g. Huntsman	Epoxy Resin	UL 94 V0	E 96722	B
Bobbin	EI 54/18,8/2ST	e.g.. Weisser / Neresheim	Material: Crastin CE 7931 Polybutylenterephthalat Manufacturer: DuPont Optional: Ultramid A3X2G5 Polyamid 6.6 Manufacturer: BASF	UL 94-V0	E 41938 E 41871	F B
Potting Case	EI 54/18,8	e.g.. Weisser / Neresheim	Material: Durethan BX 30 PA 6 Manufacturer e.g. Lanxess	UL 94-HB	E 245249	B
Core	EI 54	e.g.. Waasner/ Forchheim	M 700-50A or higher			