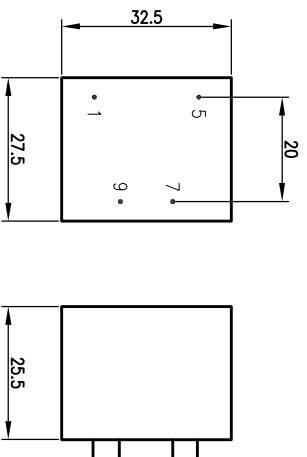
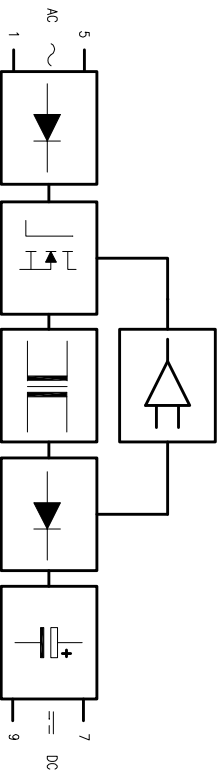


# Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlussschema/Scheme:



**Nennwerte / Rated value:**  
 Weitebereichseingang / Wide range input  
 Ausgangsspannung / Output voltage

85-265V<sub>ac</sub>  
 9V<sub>DC</sub> geglättet / smoothed

**Stabilität / Stability (85-265V<sub>ac</sub>):**  
 Leerlauf / No-load-operation  
 100% Last / 100% Load  
 Leistung / Power

<2%  
 ±1%  
 3W

bedingt kurzschlussfest/non inherently short-circuit-proof  
 Absicherung Eingang / Protection input  
 Absicherung Ausgang / Protection output

integrierter Schmelzschutz / integrated lead fuse  
 elektronische Abschaltung thermisch/überlast  
 electronic cut-off

Leerlaufverlustleistung / No-load-current  
 Energieeffizienz / Energy-efficiency  
 max. Umgebungstemperatur / max. Ambient temperature  
 Isolierstoffklasse / Insulation class  
 Spannungsfestigkeit / Voltage-resistance

>70%  
 ta 70°C  
 B  
 4kV Eingang-Ausgang / input-output

**Aufbau nach / Conform to:**

EN 61558-2-16  
 (doppelte oder verstärkte Isolierung / Double or reinforced insulation)  
 EN 60335  
 EN 60950  
 EN 55014-1  
 EN 60555

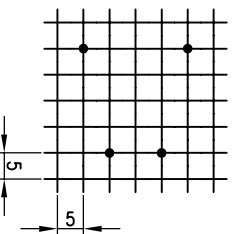
**EMV-Prüfung nach / EMC test conform to**

**Materialien / Material:**

UL gelistete Isoliermaterialien / UL listed insulating materials  
 Haube / Housing  
 Verguss / Pottingmaterial

Ultramid A3X2G5 UL94-V0  
 Epoxydharz UL94-V0

**Raster/Grid:**  
 Ansicht:Stiftreihe/View:pinhole



**Kennzeichnung/Identification:**  
 Tempordruck/Prod printing

prim 85-265V<sub>ac</sub> 50-60Hz 1-5  
 HS 40009  
 HAHN to 70°C/B  
 sek 9V<sub>DC</sub> 3W 7-9  
 EUP ready! 2013

01	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/plb
Schalteteil HS 40009			
Masse ohne Toleranzgabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm Untertiefe nicht dem Änderungsdatum/Is not table to the changing service			
Erstellt:	08.06.2011	Beurteiler	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	Ort:
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	7547
Typ:	EI 30/12,5	-0-	Projekt-Nr.:
F:\QM\CAD\TRAF0-HS\000VHS-40009-Serie			

**HAHN GmbH & Co. KG**