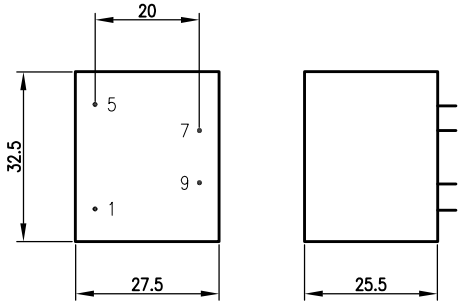
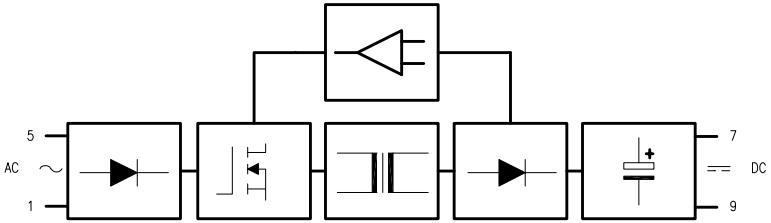
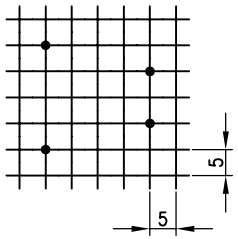
Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlußschema/Scheme:



Raster/Grid:
Ansicht:Stiftseite/View:pinside



Nennwerte / Rated value:

Weitbereichseingang / Wide range input	85–265VAC
Ausgangsspannung / Output voltage	5VDC geglättet / smoothed
Stabilität / Stability (85–265VAC):	
Leerlauf / No-load-operation	<2%
100% Last / 100% Load	±1%
Leistung / Power	3W
bedingt kurzschlußfest/non inherently short-circuit-proof	
Absicherung Eingang / Protection input	integrierter Schmelzschutz / integrated lead fuse
Absicherung Ausgang / Protection output	elektronische Abschaltung thermisch/überlast electronic cut-off
Leerlaufverlustleistung / No-load-current	< 0,15W EuP ready! 2013
Energieeffizienz / Energy-efficiency	≥70%
max. Umgebungstemperatur / max. Ambient temperature	ta 70°C
Isolierstoffklasse / Insulation class	B
Spannungsfestigkeit / Voltage-resistance	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

EMV-Prüfung nach / EMC test conform to

EN 55014-1
EN 60555

Materialien / Material:

UL gelistete Isoliermaterialien / UL listed insulating materials

Haube / Housing	Ultramid A3X2G5 UL94-V0
Verguss / Pottingmaterial	Epoxydharz UL94-V0

Kennzeichnung/Identification:
Tampondruck/Pad printing

prim 85–265VAC 50–60Hz 1–5
HS 40005
HAHN
ta 70°C/B
EuP ready
sek 5VDC 3W 7–9
① ⑤

02	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/pbl
01	08.06.2011	Technische Daten modifiziert	JSch/pb

HAHN GmbH & Co. KG

Schaltnetzteil | HS 40005

Maße ohne Toleranzangabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm
Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/Is not liable to the changing service

Erstellt:	07.04.2011	S.Schmitt	Kunde	
Geprüft:	07.04.2011	Krätschmer	Ort:	
Maßstab:	1:1		Z.Nr.:	7348
Typ:	EI 30/12,5	-0-	Projekt/Art-Nr.:	

F:\QM\CAD\TRAFO-HS\000\HS-40005-Serie