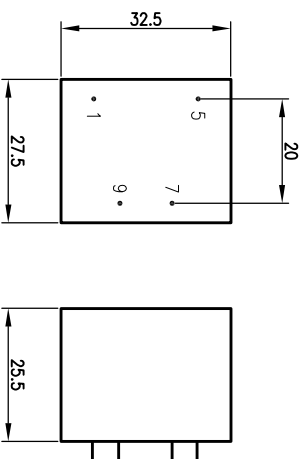
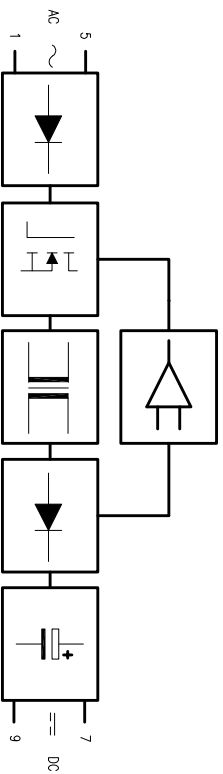


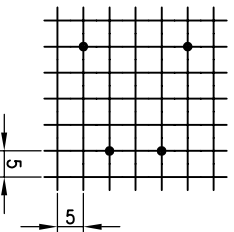
Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlussschemd/Scheme:



Raster/Grd:
Anschl:Stiftreihe/Neurpinreihe



Nennwerte / Rated value:
 Weibereichseingang / Wide range input
 Ausgangsspannung / Output voltage

85-265V_{AC}
 12V_{DC} geglättet / smoothed

Stabilität / Stability (85-265V_{AC}):
 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

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

integrierter Schmelzschutz / integrated lead fuse
 elektronische Abschaltung thermisch/überlast
 electronic cut-off
 < 0,15W EUP ready! 2013
 >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
 Epoxyharz UL94-V0

Kennzeichnung/Identification:
 Tempendruck/Prod printing

prim 85-265V_{AC} 50-60Hz 1-5

HS 40012

HAHN to 70°C/B

sek 12V_{DC} 3W

① 7-9

01	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/plb
Schalteteil HS 40012			
Masse ohne Toleranzgabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/Is not liable to the changing service			
Erstellt:	08.06.2011	Beurteiler	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	7548
Typ:	EI 30/12,5	Proj./M.-Nr.:	
F:\QM CAD\TFRFC-HS\000VHS-40012-Serie			

HAHN GmbH & Co. KG