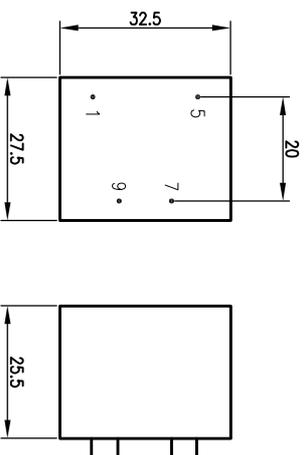
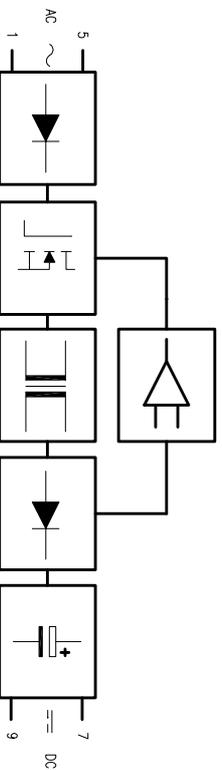


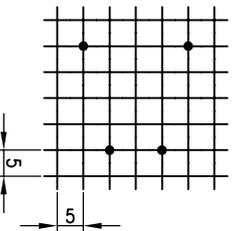
# Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlussschemd/Scheme:



Raster/Grid:  
Anschl:Stiftreihe/Neurpinreihe



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

85-265V<sub>AC</sub>  
 24V<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

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<sub>AC</sub> 50-60Hz 1-5

HS 40024

HAHN to 70°C/B

sek 24V<sub>DC</sub>

3W

7-9

①

②

01	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/pbl
<b>HAHN GmbH &amp; Co. KG</b>			
Schalteteil		HS 40024	
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	Ort:
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	7551
Typ:	EI 30/12,5	Proj./M.-Nr.:	
F:\QM CAD\TRAFD-HS\000VHS-40024-Serie			