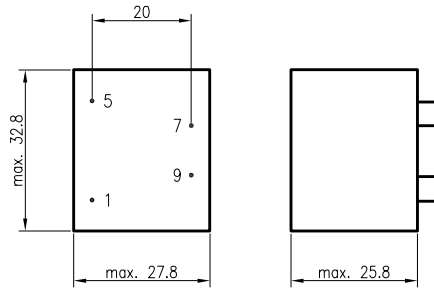


Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



**Nennwerte / Rated value:**

Weitbereichseingang / Wide range input  
Ausgangsspannung / Output voltage

85–265V<sub>ac</sub>  
3,3V<sub>DC</sub> geglättet / smoothed

**Stabilität / Stability (85–265V<sub>ac</sub>):**

Leerlauf / No-load-operation  
100% Last / 100% Load  
Leistung / Power

<30%  
< 5%  
3W

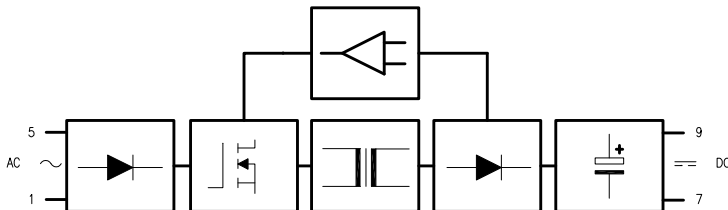
bedingt kurzschlußfest/non inherently short-circuit-proof  
Absicherung Eingang / Protection input  
Absicherung Ausgang / Protection output

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

< 0,15W ErP  
≥65%  
ta 70°C  
B  
4kV Eingang-Ausgang / input-output

**Anschlußschema/Scheme:**



**Aufbau nach / Conform to:**

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

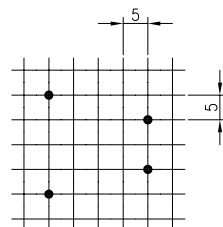
**Materialien / Material:**

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

Ultramid A3X2G5 UL94-V0  
Epoxydharz UL94-V0

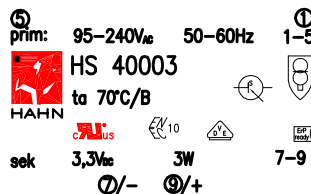
**Raster/Grid:**

Ansicht:Stiftseite/View:pin side



**Kennzeichnung/Identification:**

Tampondruck/Pad printing



05	18.01.2016	Tol. geändert EMV-Prüfung entfernt	gs/pbl
04	28.11.2012	auf max. Maße geändert	pbl
03	15.11.2012	Anschlussschema 7/9 getauscht	JS/pbl

<b>HAHN GmbH &amp; Co. KG</b>			
Schaltnetzteil		HS 40003	
Maße ohne Toleranzangabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/Is not liable to the changing service			
Erstellt:	08.06.2011	Beuermann	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	Ort:
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	7546
Typ:	EI 30/12,5	-0-	Projekt/Nr.-Nr.:
F:\QM\CAD\TRAF0-HS\000\HS-40003-Serie			

## The Netherlands



Elektrostraat 17  
NL-7483 PG Haaksbergen

T: +31 (0)53 573 33 33  
F: +31 (0)53 573 33 30  
E: [nl@texim-europe.com](mailto:nl@texim-europe.com)

## Belgium



Zuiderlaan 14 bus 10  
B-1731 Zellik

T: +32 (0)2 462 01 00  
F: +32 (0)2 462 01 25  
E: [belgium@texim-europe.com](mailto:belgium@texim-europe.com)

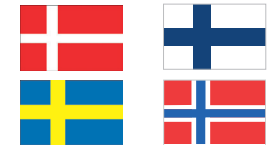
## UK & Ireland



St. Mary's House, Church Lane  
Carlton Le Moorland  
Lincoln LN5 9HS

T: +44 (0)1522 789 555  
F: +44 (0)845 299 22 26  
E: [uk@texim-europe.com](mailto:uk@texim-europe.com)

## Nordic region



Sdr. Jagtvej 12  
DK-2970 Hørsholm

T: +45 88 20 26 30  
F: +45 88 20 26 39  
E: [nordic@texim-europe.com](mailto:nordic@texim-europe.com)

## Germany North



Bahnhofstrasse 92  
D-25451 Quickborn

T: +49 (0)4106 627 07-0  
F: +49 (0)4106 627 07-20  
E: [germany@texim-europe.com](mailto:germany@texim-europe.com)

## Germany South



Martin-Kollar-Strasse 9  
D-81829 München

T: +49 (0)89 436 086-0  
F: +49 (0)89 436 086-19  
E: [germany@texim-europe.com](mailto:germany@texim-europe.com)

## Austria



Warwitzstrasse 9  
A-5020 Salzburg

T: +43 (0)662 216 026  
F: +43 (0)662 216 026-66  
E: [austria@texim-europe.com](mailto:austria@texim-europe.com)

## General information



[info@texim-europe.com](mailto:info@texim-europe.com)  
[www.texim-europe.com](http://www.texim-europe.com)