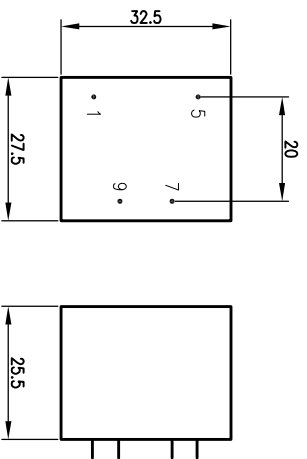
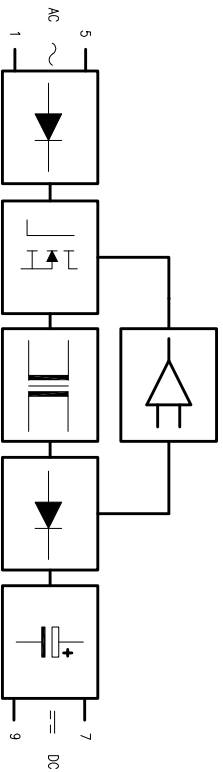


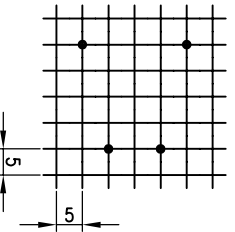
Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlussschemd/Scheme:



Raster/Grd:
Anschl:Stiftreihe/Neurgrinside



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 Make ohne Toleranzangabe ±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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Modular Power Supplies](#) category:

Click to view products by [Hahn](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[73-147-000](#) [73-270-000](#) [73-316-4020](#) [73-317-0005](#) [73-495-0333](#) [73-961-4086-G2](#) [GLD150-48-103-G](#) [PS3E-B12F](#) [PS3E-E12F](#) [AS300-MLF](#)
[OVS-12E](#) [OVS-12F](#) [OVS-12J](#) [OVS-15F](#) [OVS-15J](#) [IVS13Q2Q1F4LL030ANJCUNR32](#) [LB115S48KH](#) [FP2-PSA1](#) [PS3E-F12F](#) [IMP4-3O1-](#)
[2J1-05-B-662](#) [UPS40-3003](#) [LB240S48KH](#) [LMM409](#) [CHASSIS](#) [LPM615-CHAS](#) [ADNB008-48-1PM-C](#) [ADNB017-24-1PM-C](#) [ADNB040-24-](#)
[1PM-C](#) [VAS003ZG](#) [ADNB050-12-1PM-C](#) [ADNB040-15-1PM-C](#) [ADNB034-12-1PM-C](#) [73-166-000](#) [73-271-000](#) [73-961-4085-G2](#) [73-962-](#)
[0001](#) [OVS-15G](#) [1-155777G](#) [OVS-24F](#) [OVS-5F](#) [73-551-5086](#) [73-554-4047](#) [73-670-0001I](#) [73-713-001](#) [73-769-003](#) [73-546-001](#) [73-954-](#)
[0001C-G2](#) [73-951-0001S-G2](#) [73-560-434](#) [73-180-0001I](#) [73-554-4045](#)