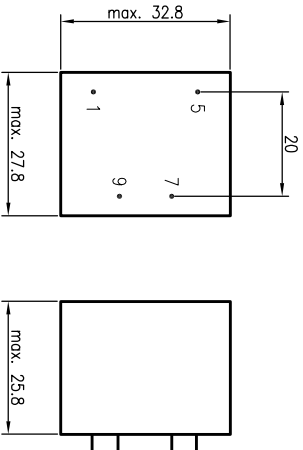


Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



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

85-265VAC
 3,3VDC geglättet / smoothed

Stabilität / Stability (85-265VAC):
 Leerlauf / No-load-operation
 100% Last / 100% Load
 Leistung / Power

<2%
 ±1%
 3W

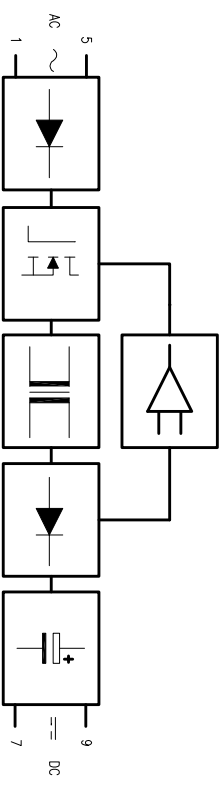
bedingt kurzschlussfest/non inherently short-circuit-proof
 Absicherung Eingang / Protection input
 Absicherung Ausgang / Protection output

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

>65%
 ta 70°C
 B
 4kV Eingang-Ausgang / input-output

Anschlussschemd/Scheme:



Aufbau noch / Conform to:

EN 61558-2-16

EMV-Prüfung noch / EMC test conform to

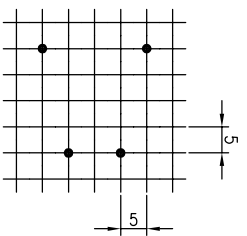
(doppelte oder verstärkte Isolierung / Double or reinforced insulation)
 EN 60335
 EN 60950
 EN 55014-1
 EN 60555

Materialien / Material:

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

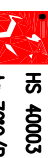
Ultramid AX2G5 UL94-V0
 Epoxydharz UL94-V0

Raster/Grid:



Kennzeichnung/Identification:

prim 85-265VAC 50-60Hz 1-5
 HS 40003



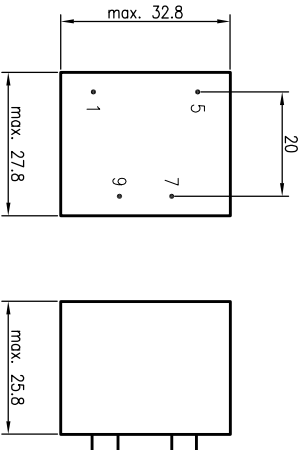
HAHN to 70°C/B

sek 3,3VAC 3W 7-9
 EUP ready 2013

04	28.11.2012	auf max. Maße geändert	pbl
03	15.11.2012	Anschlussschema 7/9 getauscht	JS/pbl
02	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/pbl
HAHN GmbH & Co. KG			
Schaltzeitteil		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	Beurteilter	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	Otc
Modell:	1:1	Z.Nr.:	7546
Typ:	EI 30/12,5	Proj./M.-Nr.:	

F:\QM CAD\TRAFD-HS\000VHS-40003-Serie

Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



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

85-265VAC
 3,3VDC geglättet / smoothed

Stabilität / Stability (85-265VAC):
 Leerlauf / No-load-operation
 100% Last / 100% Load
 Leistung / Power

<2%
 ±1%
 3W

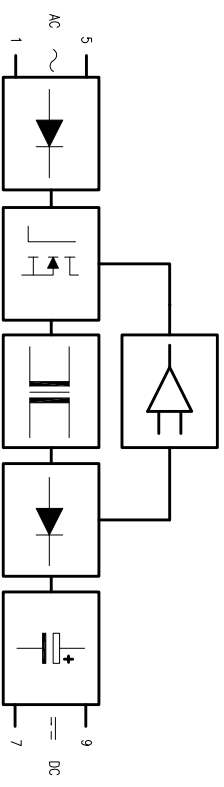
bedingt kurzschlussfest/non inherently short-circuit-proof
 Absicherung Eingang / Protection input
 Absicherung Ausgang / Protection output

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

>65%
 ta 70°C
 B
 4kV Eingang-Ausgang / input-output

Anschlussschemd/Scheme:



Aufbau noch / Conform to:

EN 61558-2-16

EMV-Prüfung noch / EMC test conform to

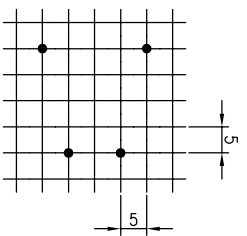
(doppelte oder verstärkte Isolierung / Double or reinforced insulation)
 EN 60335
 EN 60950
 EN 55014-1
 EN 60555

Materialien / Material:

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

Ultramid AX2G5 UL94-V0
 Epoxydharz UL94-V0

Raster/Grid:



Kennzeichnung/Identification:

prim 85-265VAC 50-60Hz 1-5
 HS 40003

HAHN to 70°C/B

sek 3,3VDC 3W 7-9

04	28.11.2012	auf max. Maße geändert	pbl
03	15.11.2012	Anschlussschema 7/9 getauscht	JS/pbl
02	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/pbl

HAHN GmbH & Co. KG

Schaltzeitteil HS 40003

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

Erstellt:	08.06.2011	Beurteilter	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	Otc
Modellnr.:	1:1	Z.Nr.:	7546
Typ:	EI 30/12,5	Proj./M.-Nr.:	

F:\QM CAD\TRAFD-HS\000VHS-40003-Serie