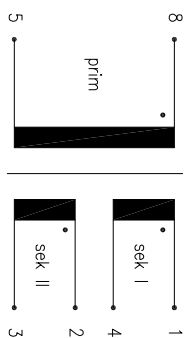
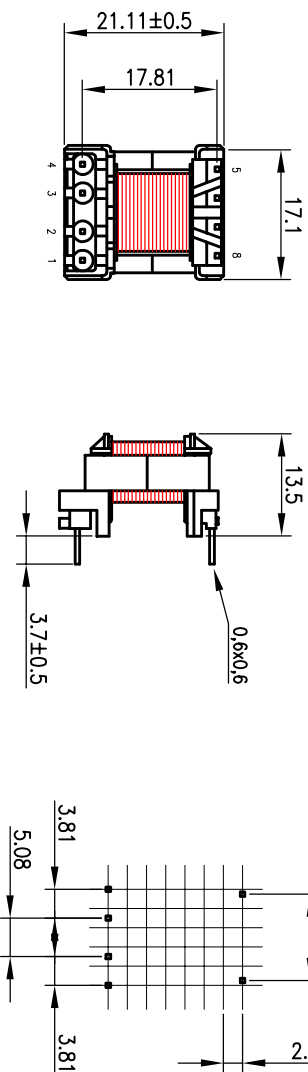


# Datenblatt / Data Sheet



Beschriftung / Inscription  
**V 50112 + Date Code**

## Allgemeine Daten / General Data

Regler Typ / Controller typ: PI TNY 276  
 Eingang / Input: 85-265V  
 Ausgang / Output: 2x12V / 7W  
 Arbeitsfrequenz / Working frequency: 124-140kHz  
 Aufbau nach / Konform to: EN 61558, EN 60950  
 Betriebstemperatur / operating temperature: -20°C - +120°C  
 Lagertemperatur / Storage temperature: Luftfeuchtigkeit von max. 90% ohne Betauung  
 -20°C - +80°C at relative humidity of max. 90% without condensation.

## Wandleraufbau / Construction

Spulennmaterial / Bobbin material: Ultramid A3X2G7  
 Kern / Core: EE 16/5  
 Kriechweg / Creepage distance: >8 mm  
 Isolierstoffklasse / Insulation class: E  
 Spannungsfestigkeit / Voltage resistance: 4kV/50Hz prim-sek

RoHS/REACH Konform

## Technische Daten / Technical Data:

Induktivität prim / Inductance prim: 1700 µH ±15% (2V/1kHz)  
 Windungsverhältnis / Turns ratio: 36:4:4

02	20.01.2012	Lagertemperatur hinzu	St/pbl
01	08.09.2010	Spannungsfest, Arbeitsfrequenz + Betriebstemp hinzu	kr/pbl

**HAHN GmbH & Co. KG**

Serienwandler V 50112  
 Maße ohne Toleranzangabe ±0.3/Dimensions without tolerances ±0.3mm  
 Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/is not liable to the changing service

Erstellt:	14.02.2008	Beurmann	Kunde
Geprüft:	14.02.2008	Krätschner	Ort:
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	4884
Typ:	EE 16/5	-offen-	Projekt/Nr.-Nr.:

F:\QM\CAD\TRAF0-EE\offen\EE-16\50000\V-50112-Serie.dwg