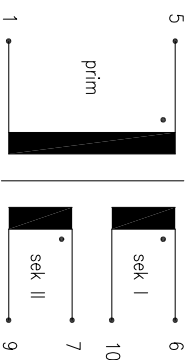
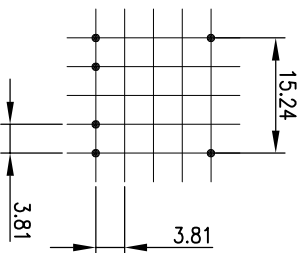
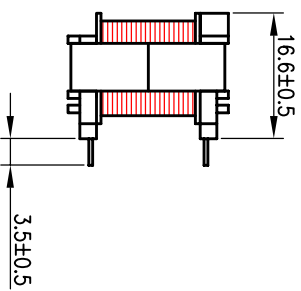
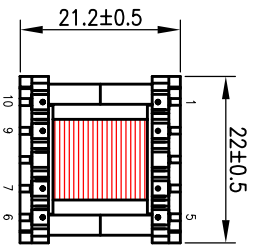


# Datenblatt / Data Sheet



Beschriftung / Inscription

V 50212 + Date Code

## Allgemeine Daten / General Data

Regler Typ / Controller typ PI TNY 279  
 Eingang / Input 85-265V  
 Ausgang / Output 2x12V / 16W  
 Aufbau nach / Konform to EN 61558, EN 60950  
 Betriebstemperatur / operating temperature -20°C - +120°C  
 Lagertemperatur / Storage temperature -20°C - +80°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 90% ohne Betauung  
 -20°C - +80°C at relative humidity of max. 90% without condensation.

RoHS/REACH Konform

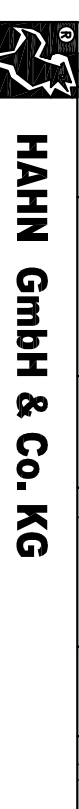
## Technische Daten / Technical Data:

Induktivität prim / Inductance prim 1150 µH ±15% (2V/1kHz)  
 Windungsverhältnis / Turns ratio 4:1:4:4

## Wandleraufbau / Construction

Spulenmaterial / Bobbin material Ultramid A3X2G7  
 Kern / Core EE 20/6  
 Kriechweg / Creepage distance >4 mm  
 Isolierstoffklasse / Insulation class E

03	20.01.2012	Betriebs- und Lagertemperatur hinzu	St/pbl
02	03.01.2012	alt: Induktivität prim 1400µH, neu: 1150 µH	St/pbl
01	27.10.2009	alt: Induktivität prim 1150µH, neu: 1400µH	St/pbl



Serienwandler V 50212

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

Erstellt:	19.02.2008	Beurmann	Kunde
Geprüft:	19.02.2008	Krätschner	Ort:
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	4900
Typ:	EE 20/6	-offen-	Projekt-/Mt.-Nr.:
F:\QM\CAD\TRAF0-EE\offen\EE-20\50000\V-50212-Serie.dwg			