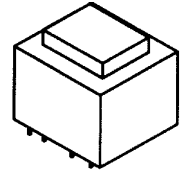


**Typ** Type

: **Sicherheitstransformator**  
Safety-Isolating-Transformer



**BV. Nr. Art. No.**

: **AVB 2,0/1/9**

**Kernform** Core type

: **EI 30/15,5**

**Bemessungsspannung, Eingang**

: **2x115Vac**

Designated primary voltage

**Bemessungsspannung, Ausgang**

: **9Vac**

Designated secondary voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang**

: **0,22A**

Designated secondary current

**Kurzschlußschutz**

: **Unbedingt kurzschlußfest**

Short circuit protection

Inherently short-circuit proof

**Bemessungsleistung**

: **2,0VA**

Designated output power

**Betriebsfrequenz**

: **50-60Hz**

Designated frequency

**Schutzklasse**

: **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**

Safety class

Prepared for class II equipment

**Schutzart**

: **IP 00**

Protection index

**Isolierstoffklasse**

: **B (UL class 105)**

Insulation class

**Max. Umgebungstemperatur**

: **70°C**

Ambient temperature

**Ausführung**

: **vergossen für Leiterplattenmontage**

Construction

potted for PCB mounting

**Vorschrift**

: **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6**

Standards

**Prüfzeichen**

: **UL 506; CSA 22.2**

Approvals



File E103521

**Bemerkungen**

: **-Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.**

Notes

Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

**Prüfspannung**

: **Primär-Sekundär**

**5,0 kV**

HV-Test voltage

Primary-Secondary

**Abmessungen/ Pinbelegung :**

Dimensions / Pin configuration

**Sicht auf Stiftseite**

Bottom view

**PRI:**

pin 1 = 0

pin 2 = 115V

pin 4 = 0

pin 5 = 115V

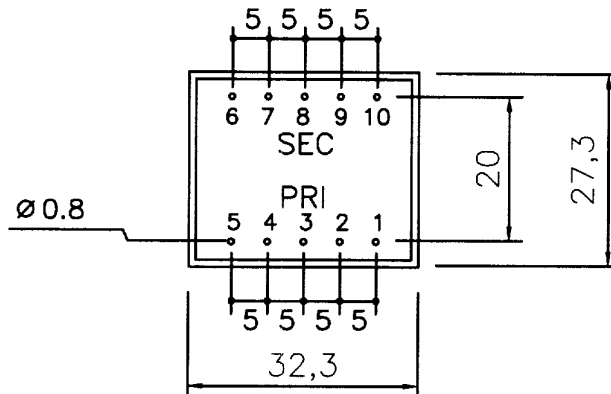
**SEC:**

pin 7 = 9V

pin 9 = 0

pin 3,6,8&10 nicht bestückt

removed



**Höhe: 26,8**  
Height

**Gewicht: 0,1kg**  
Weight

**Maße in mm**  
Dimensions in mm

**Schutzvermerk nach DIN 34 beachten**

Observe protection clause to DIN 34

**Änderungen vorbehalten**

Subject to change