

**Typ** Type : AVB 3,2/2/9 **Sicherheitstransformator**  
Safety isolating transformer

**Kernform** Core type : EI 38/16,5

**Bemessungsspannung, Eingang** : 2x 115V  
Designated primary voltage

**Bemessungsstrom, Eingang** : 2x 30mA  
Designated primary current

**Bemessungsspannung, Ausgang** : 2x 9V  
Designated secondary voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang** : 2x 177mA  
Designated secondary current

**Kurzschlußschutz** : **unbedingt kurzschlußfest**  
Short circuit protection Inherently short-circuit proof

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)** : 3,2VA  
Designated output power (power faktor 1)

**Betriebsfrequenz** Designated frequency : 50-60Hz

**Schutzklasse** Safety class : **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**  
Prepared for class II equipment

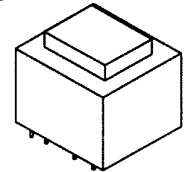
**Schutzart** Protection index : IP00

**Isolierstoffklasse** Insulation class : B (UL class 105)

**Max. Umgebungstemperatur** : 70°C  
Ambient temperature

**Vorschrift** Standards : VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6; UL506; CSA22,2  
Part 1 with Part 2-6

**Prüfzeichen** Approvals :



UL File E103521

**Bemerkungen** Notes : -Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.  
Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

**Prüfspannung** HV-Test voltage : **Primär-Sekundär** 5,0 kV  
Primary-Secondary  
**Sekundär-Sekundär** 0,25 kV  
Secondary-Secondary

**Abmessungen/ Pinbelegung :**

Dimensions / Pin configuration

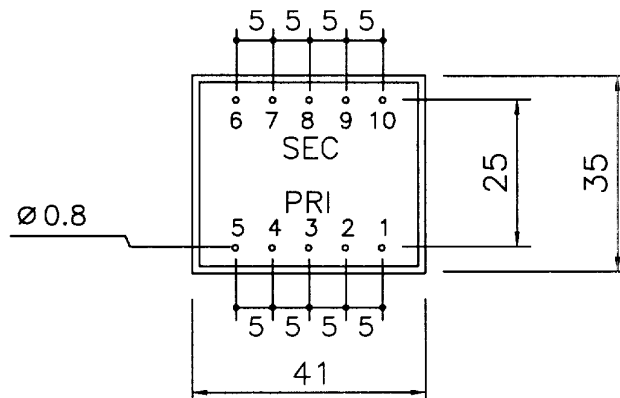
**Sicht auf Stiftseite**  
Bottom view

**PRI:**

pin 1= 0  
pin 2=115V  
pin 4= 0  
pin 5=115V

**SEC:**

pin 7= 0  
pin 6= 9V  
pin 10= 0  
pin 9= 9V



**Höhe:** 30,8  
Height  
**Gewicht:** 0,17kg  
Weight

**Maße in mm**  
Dimensions in mm

pin 3 nicht bestückt, pin 8 = Leerpin  
pin 3 removed, pin 8 not connected

Grund/Art der Änderung	Datum	Name	Datum	Name