
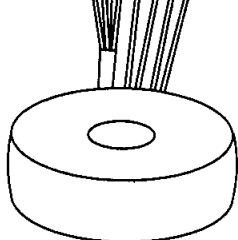



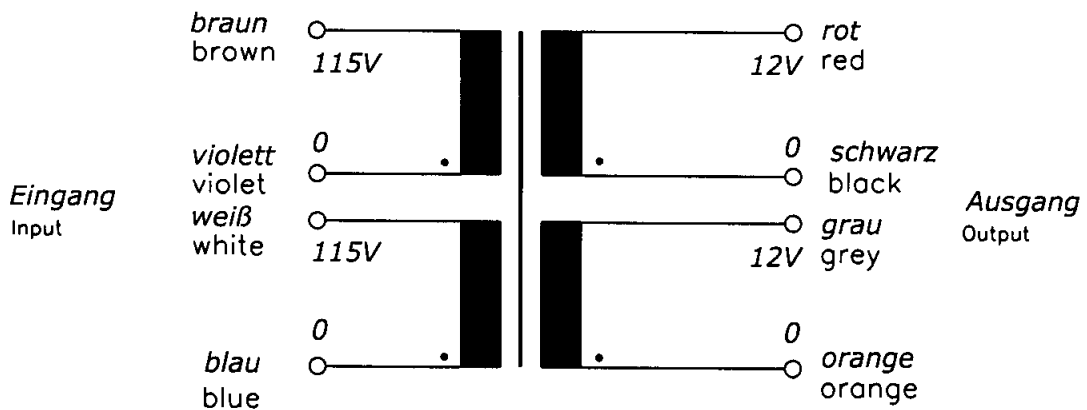


<b>Typ</b> Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: Ringbandkern Torriodal		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 2x115V		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 0,110Aac		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x 12V		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 0,833Aac		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  0,8AT		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 20VA		
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: ca. 5,6W ( $\eta \sim 77,0\%$ ) approx.		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: IIIi0		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class II equipment		
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B (UL class 105)		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C		
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-6		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV    Sekundär-Sekundär 0,3 kV Primary-Secondary                      Secondary-Secondary  Primär-Primär 0,3 kV Primary-Primary		
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20		
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving		
<b>Bemerkungen</b> 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.		

b	Date: 02.09.14	Name: Chlutow	Date: 23.10.14	Checked: 	Amendment: Screw, washer and nut changed to M4
a	Date: 18.04.13	Name: Schlee	Date: 24.4.12	Checked: <i>Case</i>	Amendment: Abmessungen, Gewicht, Eingangsleitung geändert/ Dimension, weight, input wire changed
Date: 04.06.10		Date: 02.07.10		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochade		Checked: Thomas		Änderungen vorbehalten Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

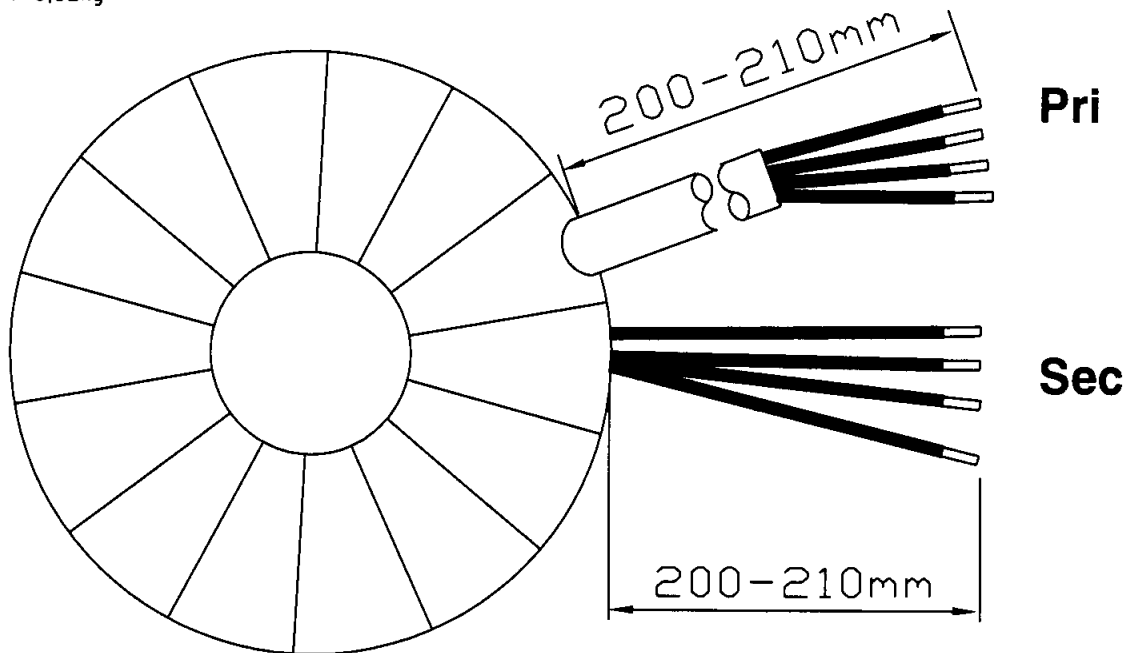


**Abmessungen:**  
 Dimensions

**Außen-Ø ca. 60mm im Bereich der Ausführungen ca. 62mm**  
 Outer-Ø approx. 60mm over leadouts approx. 62mm

**Höhe max. 31mm zzgl. 5mm Montageset**  
 Height max. 31mm plus 5mm mounting kit

**Gewicht: ca. 0,32kg**  
 Weight: approx. 0,32kg



**Befestigung mit (beiliegend):**  
 Mounting with (enclosed)

**1x Befestigungscheibe**  
 1x Mounting plate

**2x Gummischeibe**  
 2x Rubber disc

**1x Schraube M4 + Scheibe + Mutter**  
 1x Screw M4 + washer + nut