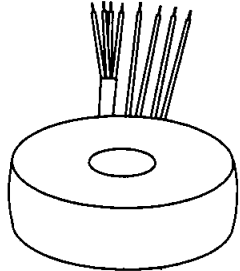
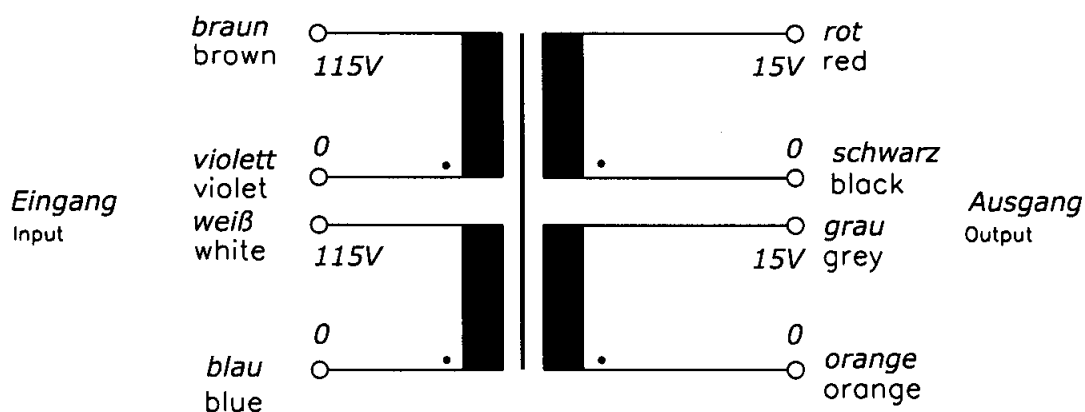


|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b><br>Type                                                                            | : 1~ Sicherheitstransformator<br>1~ Safety isolating transformer                                                                                                                                                  |  |  |
| <b>Kernform</b><br>Core type                                                                  | : Ringbandkern<br>Torriodal                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsspannung, Eingang</b><br>Designated input voltage                                | : 2x115V                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsstrom, Eingang</b><br>Designated input current                                   | : 0,09Aac                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsspannung, Ausgang</b><br>Designated output voltage                               | : 2x 15V                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsstrom, Ausgang</b><br>Designated output current                                  | : 0,50Aac                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b><br>Recommended output fuse                           | :  0,5AT                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Einschaltdauer</b><br>Duty cycle                                                           | : 100%                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b><br>Designated output power (power factor 1) | : 15VA                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Verlustleistung</b><br>Power loss                                                          | : ca. 5,4W ( $\eta \sim 73,0\%$ )<br>approx.                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schaltgruppe</b><br>Connection mode                                                        | : IIIi0                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Betriebsfrequenz</b><br>Designated frequency                                               | : 50-60Hz                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schutzklasse</b><br>Safety class                                                           | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II<br>prepared for class II equipment                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schutzart</b><br>Protection index                                                          | : IP00                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Kühlungsart</b><br>Type of cooling                                                         | : AN                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Isolierstoffklasse</b><br>Insulation class                                                 | : B (UL class 105)                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Max. Umgebungstemperatur</b><br>Ambient temperature                                        | : 40°C                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Vorschriften</b><br>Standards                                                              | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6<br>EN 61558 part 1 with part 2-6                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Prüfzeichen</b><br>Approvals                                                               | :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Prüfspannung</b><br>HV-Test voltage                                                        | : Primär-Sekundär 4,8 kV    Sekundär-Sekundär 0,3 kV<br>Primary-Secondary                      Secondary-Secondary<br>Primär-Primär 0,3 kV<br>Primary-Primary                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Anschluß (Eingang)</b><br>Terminal (Input)                                                 | : 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20<br>20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Anschluß (Ausgang)</b><br>Terminal (Output)                                                | : 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch<br>20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemerkungen</b><br>Notes                                                                   | : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.<br>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: 24.04.13 | Checked: Clasen                                                                              | Amendment:<br>Abmessungen, Gewicht, Eingangsleitung geändert/<br>Dimension, weight, input wire changed |
| Date: 04.06.10 |                | Date: 02.07.10  |                | <b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b><br>Observe protection clause to ISO 16016       |                                                                                                        |
| Name: Jochade  |                | Checked: Thomas |                |                                                                                              |                                                                                                        |
|                |                |                 |                | <b>Änderungen vorbehalten</b><br>Subject to change                                           |                                                                                                        |

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

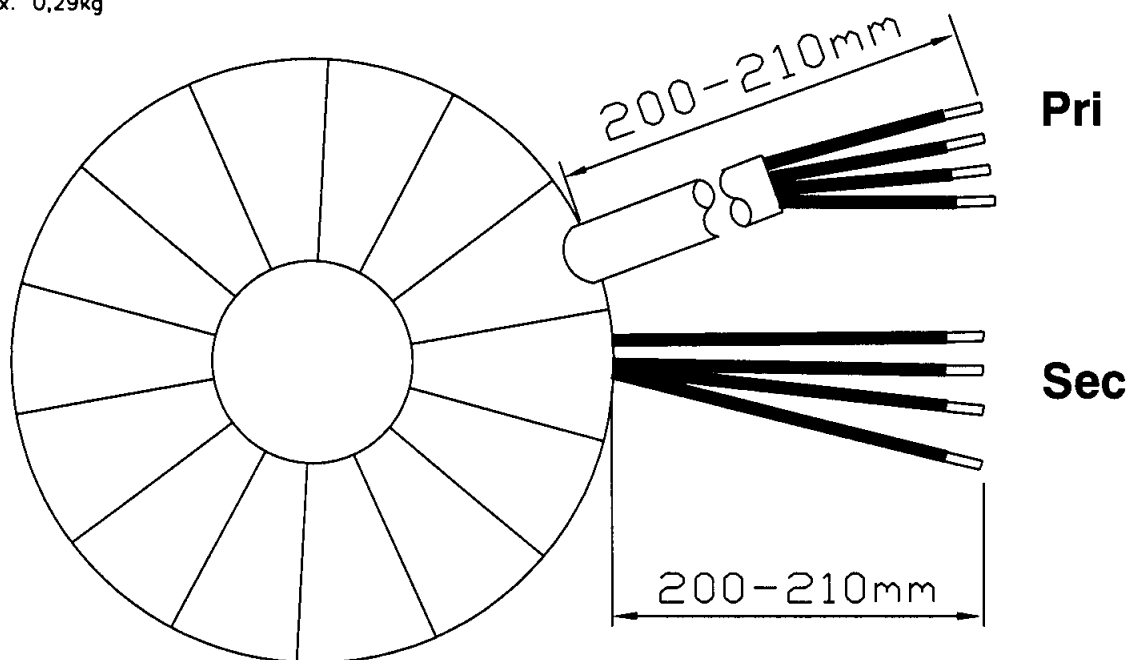


**Abmessungen:**  
 Dimensions

**Außen-Ø ca. 58mm im Bereich der Ausführungen ca. 60mm**  
 Outer-Ø approx. 58mm over leadouts approx. 60mm

**Höhe max. 27mm zzgl. 5mm Montageset**  
 Height max. 27mm plus 5mm mounting kit

**Gewicht: ca. 0,29kg**  
 Weight: approx. 0,29kg



**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

Seite 2/2  
 Page 2/2