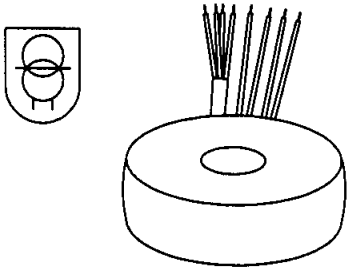


Index: b		Baureihe: Type: RKD		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
		Art.-Nr.: Art.-No.: RKD 20/2x15					

Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer	
Kernform Core type	: Ringbandkern Torriodal	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 2x115V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,114Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 15V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 0,667Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  0,63AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 20VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 6,1W ($\eta \sim 77,0\%$) approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: IIIi0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class II equipment	
Schutzart Protection index	: IP00	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Sekundär 0,3 kV Primary-Secondary Secondary-Secondary Primär-Primär 0,3 kV Primary-Primary	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving	
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.	

Seite 1/2
Page 1/2

b	Date: 02.09.14	Name: Chlustow	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: 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: Jochode		Checked: Thomas		Änderungen vorbehalten Subject to change	

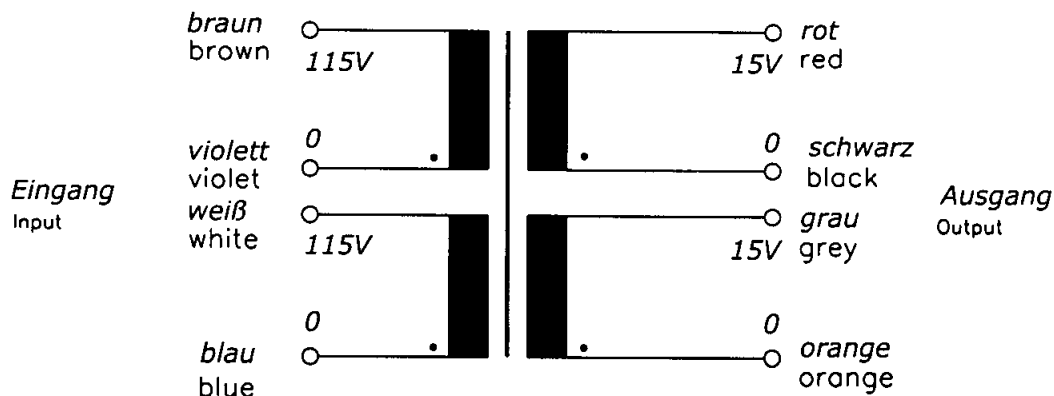
Baureihe: **RKD**
 Type:
 Art.-Nr.: **RKD 20/2x15**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification

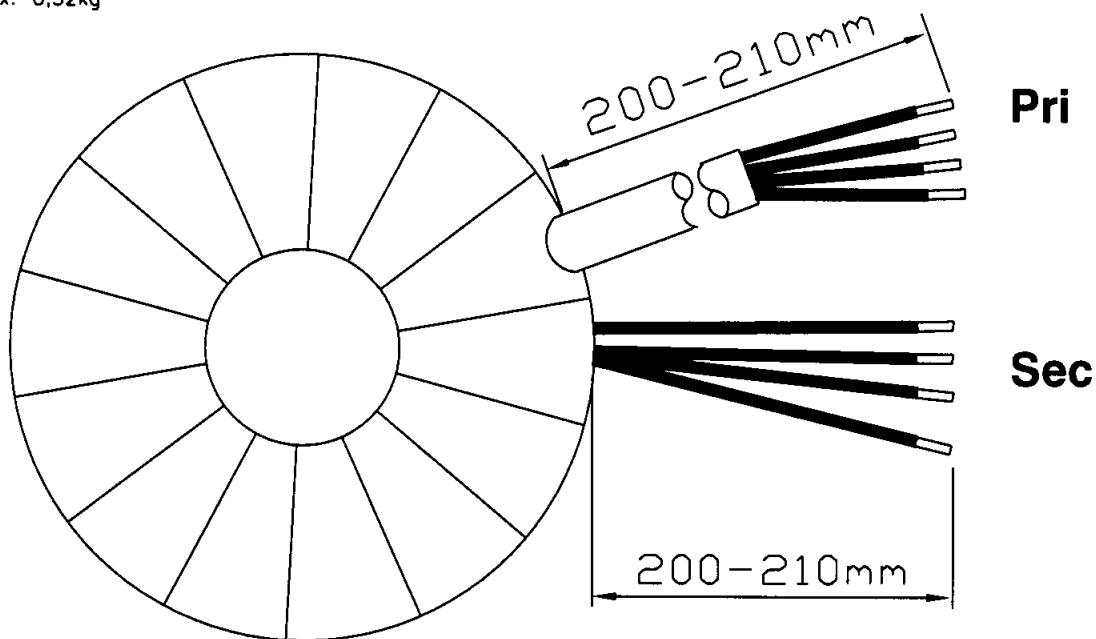


Abmessungen: Dimensions

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

Seite 2/2
 Page 2/2