



# Kurzschlussfester Printransformator, Sicherheitstransformator

## DATENBLATT

### VB 2,3/1/15

#### Typennummer

Bestellnummer

VB 2,3/1/15

Baureihe

VB

Kerngröße

EI 30/18

#### Technische Daten

Anschluss

Spannung [V]

Strom [A]

Absicherung

Eingang 1

230

Ausgang 1

15

0,153

#### Allgemein

Leistung

2,3 VA

Einschaltdauer

100 %

Phasen

1

Leerlaufverluste

0,9 W

Frequenzbereich

50 bis 60 Hz

Leitermaterial

Kupfer

#### Betriebsbedingungen

##### Allgemein

Kurzschlussfestigkeit

unbedingt kurzschlussfest

Schaltgruppe

li0

Kühlungsart

AN

Stand 19.12.2024

Teilenummer VB 2,3/1/15

Seite 1

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power

## Umgebung

|                     |               |                       |               |
|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Max. Aufstellhöhe   | 2.000 m       | Transporttemperatur   | -20 bis 85 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 bis 60 °C | EN Isolierstoffklasse | B (130°C)     |
| Lagertemperatur     | -20 bis 85 °C | UL Isolierstoffklasse | class 105     |

## Schutz & Sicherheit

|                            |       |                        |     |
|----------------------------|-------|------------------------|-----|
| Schutzart                  | IP 00 | Verschmutzungsgrad     | 1   |
| Schutzklasse (vorbereitet) | II    | Überspannungskategorie | III |

## Mechanische Daten

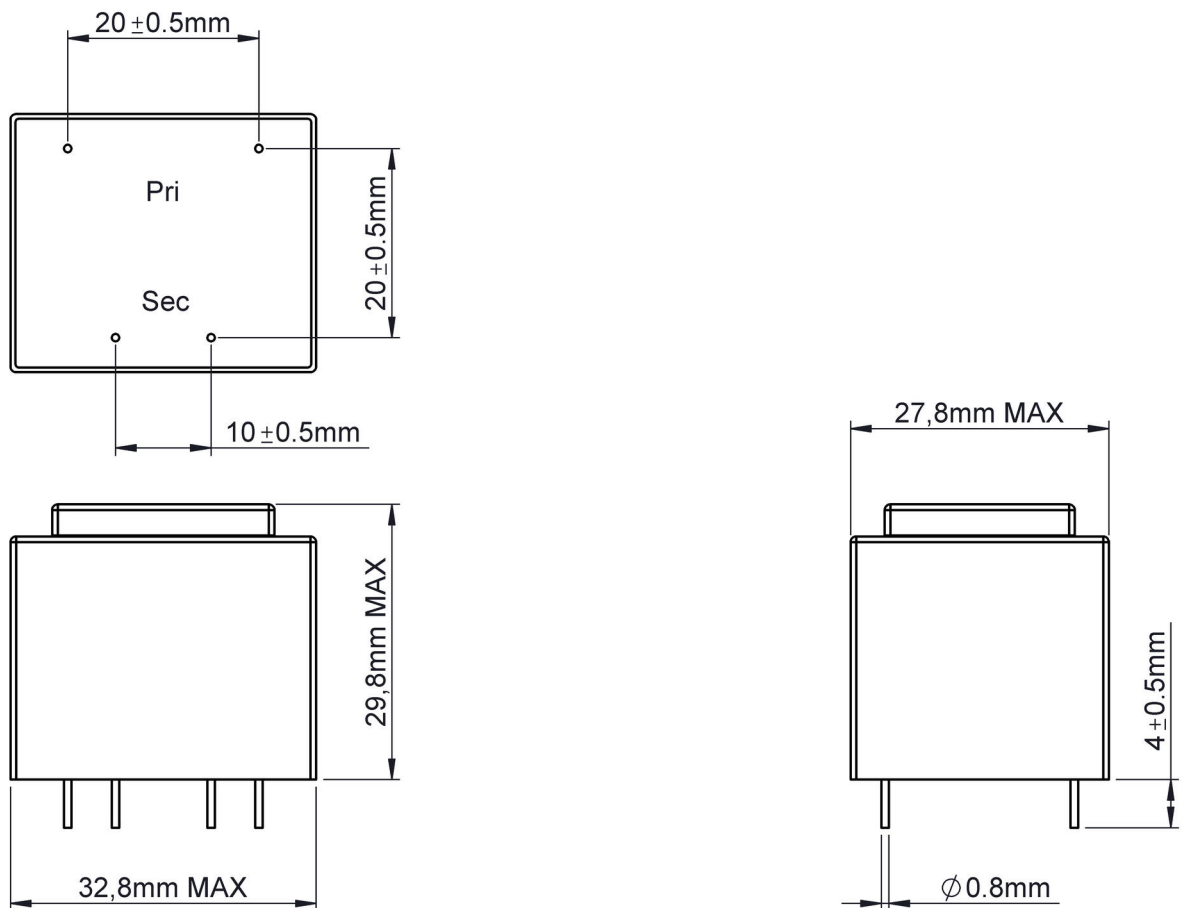
### Anschlussinformationen

|                   |     |                   |     |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Anschluss Eingang | Pin | Anschluss Ausgang | Pin |
|-------------------|-----|-------------------|-----|

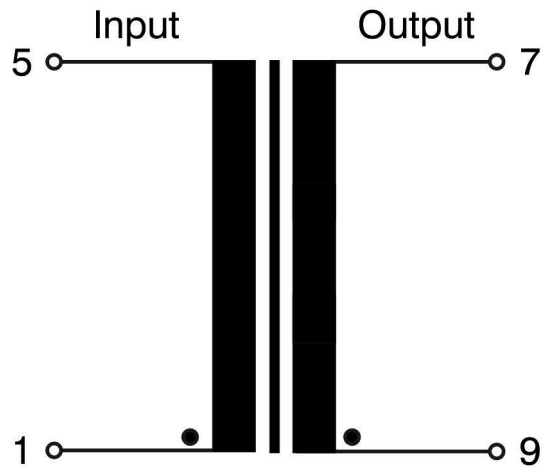
### Maße & Gewicht

|        |         |               |          |
|--------|---------|---------------|----------|
| Breite | 32,8 mm | Gewicht       | 0,11 kg  |
| Höhe   | 29,8 mm | Kerngewicht   | 0,083 kg |
| Tiefe  | 27,8 mm | Kupfergewicht | 0,02 kg  |

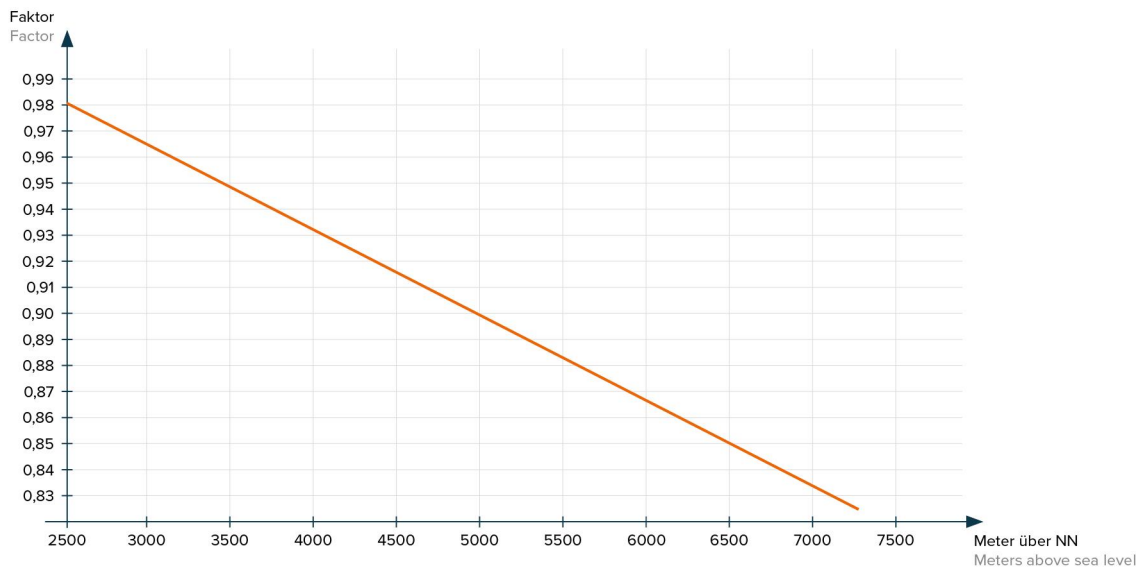
## Abmessungen



|             |             |
|-------------|-------------|
| Stand       | 19.12.2024  |
| Teilenummer | VB 2,3/1/15 |
| Seite       | 2           |



## Leistungsreduzierung - Aufstellhöhe



## Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform

EN 61558-2-6  
2009

CE konform



VDE Zulassung

Zulassung cURus -  
Recognized  
UL 5085-1/-2;  
CSA 22.2 E103521

## Bemerkungen

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

Stand 19.12.2024

Teilenummer VB 2,3/1/15

Seite 3

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power