

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Rubadue Wire Co., Inc.  
5610 Boeing Dr.  
LOVELAND CO 80538  
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Zubehör für Netzgeräte**  
**Accessories for power supplies**  
**Isolierte Wickeldrähte / Insulated winding wires**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



REG 40000223 oder/or



oder/or VDE-REG 40000223

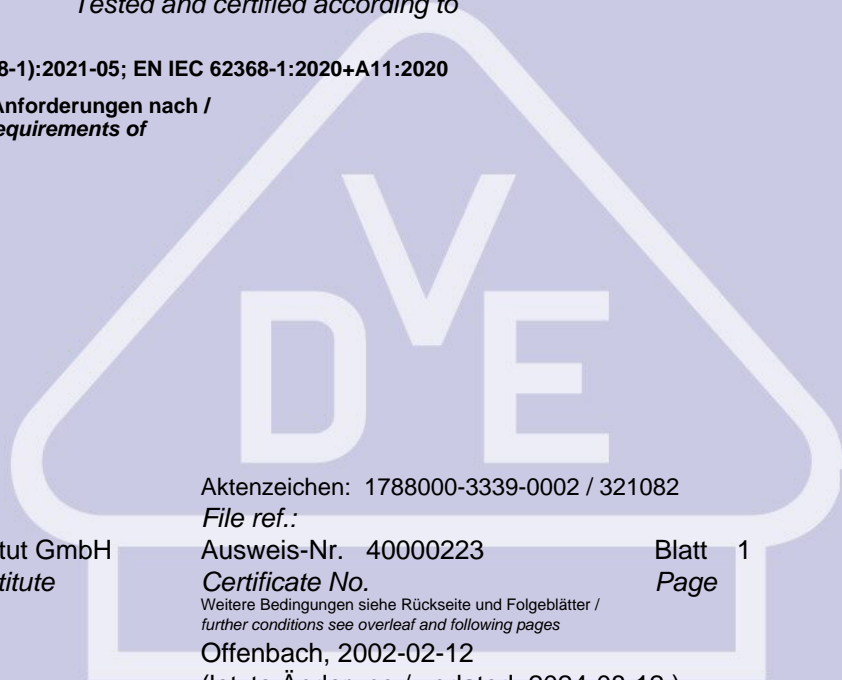
REG 40000223

Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN IEC 62368-1 (VDE 0868-1):2021-05; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*

IEC 62368-1:2018



Aktenzeichen: 1788000-3339-0002 / 321082

File ref.:

Ausweis-Nr. 40000223

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2002-02-12

(letzte Änderung / updated 2024-08-12)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

  
T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Rubadue Wire Co., Inc., 5610 Boeing Dr., LOVELAND CO 80538, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1788000-3339-0002 / 321082 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2024-08-12

Datum / *Date*

2002-02-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40000223.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40000223.*

## Zubehör für Netzgeräte *Accessories for power supplies* Isolierte Wickeldrähte / *Insulated winding wires*

Typ(en) / *Type(s)*

### TCA X Serie(s)

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Rubadue Wire Co., Inc.

Geprüfte Abschnitte  
*Tested clauses*

DIN EN IEC 62368-1 (VDE 0868-1): 2021-05  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020  
IEC 62368-1:2018  
Anhang J / Annex J

Abschnitt / *Clause:*  
5.4.4.9

Zusätzliche Norm  
*additional Norm*

DIN EN IEC 61558-1 (VDE 0570-1): 2019-12  
EN IEC 61558-1:2019  
IEC 61558-1:2017  
Anhang K / Annex K

DIN EN 60601-1(VDE 0750-1):2022-11  
EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021  
IEC 60601-1:2005  
IEC 60601-1:2005/AMD1:2012  
IEC 60601-1:2005/AMD2:2020  
Anhang L / Annex L

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

Nr. 100, 200 und 300 vom 2024-08-12  
*no. 100, 200 and 300 dated 2024-08-12*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40000223

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Rubadue Wire Co., Inc., 5610 Boeing Dr., LOVELAND CO 80538, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1788000-3339-0002 / 321082 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2024-08-12

Datum / *Date*

2002-02-12

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40000223.

*This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40000223.*

## Zubehör für Netzgeräte

***Accessories for power supplies***

**Isolierte Wickeldrähte / *Insulated winding wires***

**Fertigungsstätte(n)**

***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*  
**30002842**

Rubadue Wire Co., Inc.  
5610 Boeing Dr.  
LOVELAND CO 80538  
USA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Rubadue Wire Co., Inc., 5610 Boeing Dr., LOVELAND CO 80538, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1788000-3339-0002 / 321082 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2024-08-12

Datum / *Date*

2002-02-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40000223.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40000223.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*