

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg

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

Schutzleiter-Reihenklemme
Protective conductor terminal block

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.-Nr. A799 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. A799

REG.-Nr. A799

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60947-7-2 (VDE 0611-3):2010-03; EN 60947-7-2:2009

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

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

Aktenzeichen: 45500-1442-0012 / 169029

File ref.:

Ausweis-Nr. 40011360

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-08-16

(letzte Änderung/updated 2013-01-04)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg

Aktenzeichen / *File ref.*
45500-1442-0012 / 169029 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-01-04 2004-08-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011360.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011360.

Schutzleiter-Reihenklemme
Protective conductor terminal block

Typ(en) / *Type(s)*:

WKFN 4 SL/35
WKFN 4 D1/2/SL/35
WKFN 4 D2/2/SL/35
WKFN 4 E/SL/35

Bemessungsquerschnitt 4 mm²
Rated cross section

Bemessungsanschlußvermögen 0,2...4 mm²
Rated connecting capacity

Verschmutzungsgrad 3
Degree of pollution

Anbringungsart Schnappbefestigung auf Hutschiene TH 35 nach DIN 60715
Method of mounting Snap-on mounting on Top-hat rail TH 35 according to EN 60715

Ausführung(en) mit schraubenlosen Klemmstellen
Construction(s) with screwless type clamping units

Polzahl 1-polig
Number of poles 1-pole

Weitere Angaben siehe Anlage Nr./No. 100A
Further information see appendix

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40011360 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg

Aktenzeichen / File ref.
45500-1442-0012 / 169029 / CC3 / JK

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-01-04 2004-08-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011360.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011360.

Anmerkung(en)

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs-Reihenklammern müssen die Luft- und Kriechstrecken nach
DIN EN 60947-1:(VDE 0660 T100) eingehalten werden.

Leiter 0,13 mm² - flexibel oder 6,0 mm² - eindrähtig sind auch klemmbar.

Remark(s)

By using of protective conductor terminal blocks and feed through terminal blocks simultaneously the clearances and the creepage distances have to meet the requirements according to EN 60947-1:(VDE 0660 T100)

Conductors 0,13 mm² - flexible or 6,0 mm² - solid can also be clamped.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung CC3
Section CC3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: 45500-1442-0012/169029
File reference:

Ausweis-Nr.: 40011360
Certificate No.:

Anlage Nr.: 100A
Appendix No.:

Seite: 1 / 1
Datum: 2013-01-04
Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block

Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block	Einsatzbereich der Bemessungsspannung / V Functional range of rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlussvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Abisolierlänge / mm Stripping length of insulation / mm	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Leiterart: star Kind of conductor: rigid	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Anzahl der Klemmstellen Number of clamping units	Art des Schienen- profils Type of the rail profile	Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / levels	Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C Maximum service conditions over 40°C / °C	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Überspannungskategorie Overvoltage category	Werkstoffgruppe Material group
															Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
WKFN 4 SL/35	---	X	800	---	4,0	0,13...4,0	---	11	X	---	X	X	2	X	---	---	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 4 D1/2/SL/35	---	X	800	---	4,0	0,13...4,0	---	11	X	---	X	X	3	X	---	---	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 4 D2/2/SL/35	---	X	800	---	4,0	0,13...4,0	---	11	X	---	X	X	4	X	---	---	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 4 E/SL/35	---	X	500	---	4,0	0,13...4,0	---	11	X	---	X	X	4	X	---	---	1 / 2	---	3	III	I

Anmerkung: Es ist auch möglich eindrähtige Leiter mit einem Querschnitt von 6mm² anzuschließen.

Remark: It is also possible to connect solid conductors of a cross section of 6mm²

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs-Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0660- 100) eingehalten werden.

By using of protective conductor terminal blocks and feed through terminal blocks simultaneously the clearances and the creepage distances have to meet the requirements according to DIN EN 60947-1 (VDE 0660 -100).

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Protective conductor terminal block

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANY

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANY

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANY

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page

☐ Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

4 mm²

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model / Type Ref.
Ref. De type

WKFN 4 SL/35, WKFN 4 D1/2/SL/35, WKFN 4 D2/2/SL/35,
WKFN 4 E/SL/35

Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,
peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page)

☐ Additional Information on page 2

PUBLICATION

EDITION

A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la

IEC 60947-7-2(ed.3)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

45500-1442-0012/169029

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

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

Signature:

W. Herzan

Date: 2013-01-04