

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

Durchgangs-Reihenklemme
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. B845 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. B845

REG.-Nr. B845

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611 Teil 1):2010-03; EN 60947-7-1:2009

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:

VDE

Aktenzeichen: 45500-1442-0008 / 203726

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018163

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-06-30

(letzte Änderung / updated 2015-01-07)

Blatt 1
Page

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40018163 2

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.
45500-1442-0008 / 203726 / CC3 / JK

letzte Änderung / updated Datum / Date
2015-01-07 2006-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018163.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018163.

Durchgangs-Reihenklemme Terminal block

Typ(en) / Type(s)

WKF 2,5/M
WKF 2,5/MD

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

Nr. 100 A, 1000 vom 2015-01-07
No. 100 A, 1000 dated 2015-01-07

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



Aktenzeichen: **45500-1442-0008/203726** Ausweis-Nr.: **40018163** Anlage Nr.: **100A** Seite: **1 / 1** Datum: **2015-01-07**
 File reference: Certificate No.: Insulating material (see appendix No. 1000)

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

Reihenklemmen Terminal block

Type(s) WKF 2,5 / M * WKF 2,5 / MD *	Durchgangsreihenklemmen Terminal block	Schutzleiter-Reihenklemmen Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm² Rated cross-section / mm²	Bemessungsanschlussvermögen / mm² Rated connecting capacity / mm²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Schneldklemmenstellen Insulation piercing terminals	Leitert: star ** / mm² Kind of conductor: rigid ** / mm²	Leitert: flexibel ** / mm² Kind of conductor: flexible ** / mm²	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Art des Schienen- profils Type of the rail profile	Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail			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	Polzahl / Etagen Number of poles / levels				
WKF 2,5 / M *	X	---	800	24	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	0,14	4,0	2	X	X	---	1	---	3	III	I
WKF 2,5 / MD *	X	---	800	24	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	0,14	4,0	2	X	X	---	1	---	3	III	I

Anmerkung / Remark: * / R, mit Rastfuß; / F, mit Flansch; / 15, Hutschiene TH 15; / 35, Hutschiene TH 35 * / R, with latching pin; / F, with flange; / 15, for Top-hat rail TH 15; / 35, for Top-hat rail TH 35
 ** Es ist auch möglich einen Leiter mit diesen Querschnitten zu klemmen. / It is also possible to clamp a wire with this cross-section

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenenschutz: Material of current carrying parts / surface protection:	Stahl, nichtrostend; Schiene: E-Cu, gal. verzinkt Stainless Steel; contact bar: copper, tin plated	Isolierstoff / Farbe: Insulating material / colour:	Isolierstoffmaterial (siehe Anlage Nr. 1000) Material of insulation (see appendix No. 1000)
---	---	--	--

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).



Ref. Certif. No.

DE1-51505

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

Terminal block with screwless type clamping units

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

2,5 mm²; 800 V

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

WKF 2,5/M, WKF 2,5/MD

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 60947-7-1(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

45500-1442-0008/169023-2

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

W. Herzan

Date: 2012-12-11

Signature: