

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

Prüftrenn-Reihenklemme
Test disconnect 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. B756 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. B756

REG.-Nr. B756

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

Aktenzeichen: 45500-1442-0018 / 169033

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017780

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-05-22

(letzte Änderung/updated 2013-02-14)

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>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40017780 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.*
45500-1442-0018 / 169033 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-02-14 2006-05-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40017780.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40017780.

Prüftrenn-Reihenklemme *Test disconnect terminal block*

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

WKFN 2,5 TKM / 35
WKFN 2,5 TKM 1/2/35
WKFN 2,5 TKM 2/2/35
WKFN 2,5 TKM E1/35
WKFN 2,5 TKM E2/35

Bemessungsanschlußvermögen 0,2...2,5 mm²
Rated connecting capacity

Weitere Angaben siehe Anlage 100A; 1000 (2013-02-13)
Further information see appendix

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **45500-1442-0018/169033**
File reference:

Ausweis-Nr.: **40017780**
Certificate No.:

Anlage Nr.: **100A**
Appendix No.:

Seite: **1 / 1**
Page:

Datum: **2013-02-14**
Date:

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

Prüftrenn-Reihenklamme Test disconnect terminal block

Type(s)	Prüftrenn - Reihenklamme Test disconnect terminal block	Schutzleiter-Reihenklamme 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	Schraubklammen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klammen Screwless-type terminals	Schneldklemmstellen 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
WKFN 2,5 TKM / 35	X	---	630	20	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	2	Hutschiene TH 35 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 2,5 TKM 1 / 2 / 35	X	---	630	20	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	3	G-Schiene G32 - EN60715	---	---	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 2,5 TKM 2 / 2 / 35	X	---	630	20	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	4	G-Schiene G32 - EN60715	---	---	1 / 1	---	3	III	I
WKFN 2,5 TKM / E1 / 35	X	---	500	20	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	5	Top-hat rail TH35 - EN60715	---	---	2 / 2	---	3	III	I
WKFN 2,5 TKM / E2 / 35	X	---	500	19	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	4	Hutschiene TH 35 - EN60715	---	---	2 / 2	---	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenenschutz: Material of current carrying parts / surface protection:	Stahl, nichtrostend, Schiene: Cu, verzinkt Stainless Steel, contact bar: copper, tin plated	Isolierstoffmaterial: Insulating material:	Siehe Anlage Nr. 1000, Farbe: grau, blau, orange See appendix no. 1000 Colour: grey, blue, orange
---	--	---	--

Anmerkung: Es ist auch möglich flexible Leiter mit einem Querschnitt 0,14mm² und einadrähige Leiter mit einem Querschnitt von 4,0mm² anzuschließen.

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs-Reihenklammen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0680-100) eingehalten werden.

Remark: It is also possible to connect flexible conductors of a cross-section of 0.14mm² and solid conductors of a cross-section of 4mm². 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.

DE1-51808IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
ProduitName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.
Ref. De typeAdditional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,
peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page)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 laAs 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 CertificatThis 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

Date: 2013-02-13

Test disconnect terminal block

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANYWieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANYWieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg
GERMANY☒ Additional Information on page 22,5 mm², screwless type terminalsWKFN 2,5 TKM / 35, WKFN 2,5 TKM 1/2/35
WKFN 2,5 TKM 2/2/35, WKFN 2,5 TKM E1/35
WKFN 2,5 TKM E2/35

Test Report: 45500-1442-0018/169033

☐ Additional Information on page 2**PUBLICATION****EDITION**

IEC 60947-7-1(ed.3)

45500-1442-0018/169033

Signature:

W. Herzan

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

DE1-51808

Wieland Electric s.r.o.
Nadrazni 1557, 356 01 SOKOLOV
CZECH REPUBLIC

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

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

Date: 2013-02-13

Signature:


W. Herzan