VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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. B764 oder/or REG.-Nr. B764 oder/or VDE-REG.-Nr. B764

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

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

Aktenzeichen: 45500-1442-0010 / 169025
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40017736 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2006-05-17
(letzte Änderung/updated 2012-12-11)

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

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.*
45500-1442-0010 / 169025 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* 2012-12-11

Datum / *Date* 2006-05-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40017736.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40017736.

Schutzleiter-Reihenklemme
Protective conductor terminal block

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

WKFN 2,5 SL/35
WKFN 2,5 D1/2/SL/35
WKFN 2,5 D2/2/SL/35
WKFN 2,5 E/SL/35
WKFN 2,5 E1/2/SL/35
WKFN 2,5 E3/SL/35

Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr.
Additional details see appendix no.

100 A

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
Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE	VDE-Reg.-Nr.: B 764	**GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG** *CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE*	**Aktenzeichen:** *File ref.:* 45500-1442-0010/169025	**Ausweis-Nr.:** *Licence No.:* 40017736	**Datum** *Date* 2012-12-11

Reihenklemmen ***Terminal blocks***

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

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE- certificate*	Typ(en) [1) 2)] *Type(s)*	*Durchgangsreihenklemme Terminal block*	*Schutzleiter-Reihenklemme 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*	*Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals*	*Leiterart: starr 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*
															Hutschiene TH 35 - EN60715 Top- hat rail TH35 - EN60715	*G- Schiene G32 - EN60715 G- rail G32 - EN60715*	*Schnappbefestigung Snap- on fixing*	*Schraubbefestigung Srew fixing*					
1	WKFN 2,5 SL/ 35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	2	X	---	X	---	1/ 1	---	3	III	I
2	WKFN 2,5/ D1/ 2/ SL/ 35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	3	X	---	X	---	1/ 1	---	3	III	I
3	WKFN 2,5/ D2/ 2/ SL/35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	4	X	---	X	---	1/ 1	---	3	III	I
4	WKFN 2,5 E/ SL/ 35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	4	X	---	X	---	1/ 2	---	3	III	I
5	WKFN 2,5/ E1/ 2/ SL/35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	6	X	---	X	---	1/ 2	---	3	III	I
6	WKFN 2,5/ E3/ SL/ 35	---	X	---	---	2,5	0,2 ... 2,5	---	---	X	---	X	X	6	X	---	X	---	1/ 3	---	3	III	I

Werkstoff der Klemmen / Oberflächenschutz *Material of the terminal / Surface protection*	Stahl, nichtrostend, Schiene. *Stainless Steel, contact bar:*
Werkstoff des Trägerteils *Material of the base*	grün/gelb *green/yellow*

[1)] Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs- Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1:(VDE 0660 T100) 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 T100)
Es ist auch möglich flexible Leiter mit einem Querschnitt 0,14mm² und eindrähtige Leiter mit einem Querschnitt von 4mm², anzuschließen.
It is also possible to connect flexible conductors of a cross-section of 0.14mm² and solid conductors of a cross-section of 4mm².

IEC IECEE CB SCHEME

Ref. Certif. No.

DE1-51506

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 Note: *When more than one factory, please report on page 2* Note: *Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page*	Wieland Electric GmbH Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg GERMANY ☐ Additional Information on page 2
Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales	2,5 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 2,5 SL/35, WKFN 2,5 D1/2/SL/35, WKFN 2,5 D2/2/SL/35, WKFN 2,5 E/SL/35, WKFN 2,5 E1/2/SL/35, WKFN 2,5 E3/SL/35
Additional information (if necessary may also be reported on page 2) Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la 2ème 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	45500-1442-0010/169025

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*

Date: 2012-12-11

Signature: J. Scheuerlein