

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. A805 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. A805

REG.-Nr. A805

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:

Aktenzeichen: 45500-1442-0011 / 169026

File ref.:

Ausweis-Nr. 40011414
Certificate No.

Blatt 1
Page

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

Offenbach, 2004-08-20
(letzte Änderung/updated 2012-12-12)

<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.*

45500-1442-0011 / 169026 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-12-12

2004-08-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011414.

Durchgangs-Reihenklemme **Terminal block**

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

WKFN 4/35
WKFN 4/D1/2/35
WKFN 4/D2/2/35
WKFN 4/E/35
WKFN 4/E/VB/35
WKFN 4/D/D35

Funktionsklemmen/function terminal block

WKFN 4/E/35/D1/2GRO
WKFN 4/E/35/D1/2GOR
WKFN 4/E/35/LD+ PO24
WKFN 4/E/35/NGL
WKFN 4/E/35/LD-PO245
WKFN 4/E/35/..RO
WKFN 4/E/35/..OR
WKFN 4/E/35/G2
WKFN 4/E/35/GU
WKFN 4/E/35/GO
WKFN 4/E/35/G-URL

Bemessungsquerschnitt 4 mm²
Rated cross section

Bemessungsspannung AC 800 V
Rated voltage AC 500 V - Typ ...E..
AC 24 V...500 V - Funktionsklemmen/function terminal blocks

Bemessungsanschlußvermögen 0,2...4 mm², starr oder flexibel
Rated connecting capacity 0,2...4 mm², rigid or flexible

Prüfstrom 32 A
Test current < 32 A - Funktionsklemmen/function terminal blocks

Verschmutzungsgrad 3
Degree of pollution

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40011414 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.*

45500-1442-0011 / 169026 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-12-12

2004-08-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011414.

Überspannungskategorie
Overvoltage category

III

Anbringungsart
Method of mounting

Hutschiene TH 35 nach EN 60715
Top hat rail TH 35 according to EN 60715

Ausführung(en)
Construction(s)

mit schraubenlosen Klemmen
with screwless type clamping units

Polzahl
Number of poles

1...2-polig
1...2-poles

Anmerkung(en)

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs- Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100) 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 0660-100).
Conductor 0,13 mm² - flexible or 6,0 mm² - solid - can also be clamped.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40011414 4

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.*

45500-1442-0011 / 169026 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-12-12

2004-08-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011414.

Anmerkung(en)
Remark(s)

Funktionsklemmen mit Bauelementen auch zur Selbstmontage
Function terminal blocks with components in electronics also to self-mounting

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33

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 plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page

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

see page 2

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

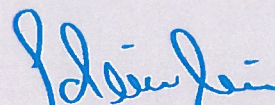
IEC 60947-7-1(ed.3)

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

45500-1442-0011/169026-1

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


J. Scheuerlein

Date: 2012-12-11

Signature:



Ref. Certif. No.

DE1-51501

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

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

Model / Type Ref.:

WKFN 4/35, WKFN 4/D1/2/35, WKFN 4/D2/2/35, WKFN 4/E/35, WKFN 4/E/VB/35, WKFN 4/D/D35

Funktionsklemmen/function terminal block, WKFN 4/E/35/D1/2GRO, WKFN 4/E/35/D1/2GOR, WKFN 4/E/35/LD+PO24, WKFN 4/E/35/NGL, WKFN 4/E/35/LD-PO245, WKFN 4/E/35/..RO, WKFN 4/E/35/..OR, WKFN 4/E/35/G2, WKFN 4/E/35/GU, WKFN 4/E/35/GO, WKFN 4/E/35/G-URL

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

Date: 2012-12-11

Signature:


J. Scheuerlein