

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

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 B881 oder/or



oder/or VDE-REG B881

REG B881

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 45500-1442-0021 / 280998

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018342

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-07-21

(letzte Änderung / updated 2021-02-22)

Blatt 1

Page

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
40018342 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.*
45500-1442-0021 / 280998 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-02-22 2006-07-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018342.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018342.

Durchgangs-Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

WKFN 6/35
WKFN 6 D1/2/35
WKFN 10/35
WKFN 10 D1/2/35
WKFN 16/35
WKFN 16 D1/2/35

Weitere Angaben siehe Anlage 200 und 300 vom 2021-02-22
Further information see appendix 200 and 300 dated 2021-02-22

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40018342.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40018342.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

45500-1442-0021/280998/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018342

letzte Änderung / updated

2021-02-22

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-07-21

Durchgangs-Reihenklemme Terminal block

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 / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlußvermögen, starr und flexibel / mm ² Rated connecting capacity, rigid and flexible / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Zusätzlich möglicher flexibler Leiter / mm ² Additionally possible flexible conductor / mm ²	Zusätzlich möglicher mehrdrähtig Leiter / mm ² Additionally possible stranded conductor / mm ²	Anzahl der Klemmstellen Number of clamping units	Anzahl der Schutzleiter- Klemmstellen Number of PE - clamping units	Art des Schienen- profils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen / bzw. Funktion Number of poles / levels / resp. function	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 Screw fixing					
WKFN 6/35	X	---	800	41	6	1,5 ... 6	---	---	X	0,2...1,0	10	2	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I
WKFN 6 D1/2/35	X	---	800	41	6	1,5 ... 6	---	---	X	0,2...1,0	10	3	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I
WKFN 10/35	X	---	800	57	10	1,5 ... 10	---	---	X	0,2...1,0	16	2	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I
WKFN 10 D1/2/35	X	---	800	57	10	1,5 ... 10	---	---	X	0,2...1,0	16	3	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I
WKFN 16/35	X	---	800	76	16	1,5 ... 16	---	---	X	0,2...1,0	25	2	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I
WKFN 16 D1/2/35	X	---	800	76	16	1,5 ... 16	---	---	X	0,2...1,0	25	3	---	X	---	X	---	1P / 1	---	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Stahl, nichtrostend; Schiene: E-Cu, gal. verzinkt
Material of current carrying parts / surface protection: Stainless Steel; contact bar: copper, tin plated

Isolierstoff / Farbe: PA66/6, grau, blau
Insulating material / colour: PA66/6, grey, blue

¹⁾ Isolierstoffmaterial (siehe Anlage Nr. 300)
Material of insulation (see appendix no. 300)

²⁾ 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)