VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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 1516 oder/or REG 1516 oder/or VDE-REG 1516

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

Aktenzeichen: 45500-1442-0005 / 281338
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40015367 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2005-09-12
(letzte Änderung / updated 2021-02-22)

M. Tasotti

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

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.*
45500-1442-0005 / 281338 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated* 2021-02-22

Datum / *Date* 2005-09-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015367.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015367.

Durchgangs-Reihenklemme
Terminal block

Typ(en) / *Type(s)*

WKN 35/U
WKN 35/35
WKN 70/U
WKN 150/U

Weitere Angaben siehe Anlage 200 und 300 von 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

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40015367	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1442-0005/281338/TL3/RHZ	2021-02-16	2013-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015367 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015367

Durchgangs-Reihenklemme
Terminal block

Typ(en) *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 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*		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*	Schnappbesfestigung *Snap- on fixing*	Schraubbefestigung *Screw fixing*					
WKN 35/U	X	---	800	125	35	10 ... 35	X	M 6	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
WKN 35/35	X	---	800	125	35	10 ... 35	X	M 6	---	---	X	X	1	X	---	X	---	1	---	3	III	I
WKN 70/U	X	---	800	192	70	10 ... 70	X	M 8	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
WKN 150/U	X	---	1000	309	150	35 ... 150	X	M 10	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz:	Stahl, gal. Verzinkt, Schiene: E-Cu, gal. verzinnt	Isolierstoff / Farbe:	Siehe Anlage Nr. 300
Material of current carrying parts / surface protection:	*Steel, zink plated, contact bar: copper, tin plated*	*Insulating material / colour:*	*See appendix No. 300*

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs- Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0660- 100) eingehalten w erden.
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).