

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

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

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

M. Ackermann

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

Aktenzeichen: 45500-1442-0026 / 304540

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045573

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-12-19

(letzte Änderung / updated 2023-05-09)

Blatt 1
Page

<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.*
45500-1442-0026 / 304540 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2023-05-09	2016-12-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045573.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045573.

Schutzleiter-Reihenklemme *Protective conductor terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

WTP 2,5/4 PE
WTP 2,5/4 D1/2 PE
WTP 2,5/4 D2/2 PE
WTP 2,5/4 E PE
WTP 6/10 PE

Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	200; 300 vom 2023-05-09 <i>200; 300 dated 2023-05-09</i>
---	---

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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 Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045573.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045573.

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40045573

Aktenzeichen / File ref.

45500-1442-0026/304540/TL3/RHZ

letzte Änderung / updated
2023-05-09

Datum / Date
2016-12-19

Schutzleiter-Reihenklamme

Protective conductor terminal block

Type(s)	Durchgangsreihenklammer Terminal block	Schutzleiter-Reihenklammer 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	Schraubklammer Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klammer Screwless-type terminals	Schneldklemmstellen 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					
WTP 2,5/4 PE	--	X	800 V	--	4,0	0,2 ... 4,0	--	--	X	--	X	X	2	X	X	X	1 / 1	70°C	3	III	I
WTP 2,5/4 D1/2 PE	--	X	800 V	--	4,0	0,2 ... 4,0	--	--	X	--	X	X	3	X	--	X	1 / 1	70°C	3	III	I
WTP 2,5/4 D2/2 PE	--	X	800 V	--	4,0	0,2 ... 4,0	--	--	X	--	X	X	4	X	X	X	1 / 1	70°C	3	III	I
WTP 2,5/4 E PE	--	X	500 V	--	4,0	0,2 ... 4,0	--	--	X	--	X	X	4	X	X	X	1 / 2	70°C	3	III	I
WTP 6/10 PE	--	X	1000 V	--	10	0,2 ... 10	--	--	X	--	X	X	2	X	X	X	1 / 1	70°C	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenbeschulz: Kupfer, verzinkt
Material of current carrying parts / surface protection: Copper, tin plated

Isolierstoff / Farbe: PA66/6, grün/gelb
Insulating material / colour: PA66/6, green/yellow

Anmerkung: Die Verwendung flexibler Leiter mit Aderendhülsen muss nach Angaben des Herstellers erfolgen.
Remark: The connection of flexible conductors with end ferrule, should be done with tools according to instructions of the manufacturer.

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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 Zeichengenehmigungsbescheides Nr. 40045573.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045573.

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40045573

Aktenzeichen / File ref.

45500-1442-0026/304540/TL3/RHZ

letzte Änderung / updated

2023-05-09

Datum / Date

2016-12-19

Schutzleiter-Reihenklemme

Protective conductor terminal block

Prüfmuster Test sample		Glühdrahtprüfung Glow-wire test					Kriechstromprüfung Tracking test			Kugeldruckprüfung Ball-pressure test				Nadelflammprüfung Needle-flame test Flamme - Flame				
Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Material- stärke Material thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	Entzünden Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüflösung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Solderpaper ignition of tissue paper	Ergebnis Result
WTP 2,5/4 PE	PA66/6 Badamid Bada AG	0,9 – 1,0	grün / gelb green / yellow	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	kein / no	P
WTP 6/10 PE	PA66/6 Badamid Bada AG	1,0 – 1,7	grün / gelb green / yellow	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	kein / no	P
Proboplaten / Specimen plates	PA66/6 Badamid Bada AG	5,0	Grün / green	—	—	—	—	—	—	600	—	—	P	—	—	—	—	—
Proboplaten / Specimen plates	PA66/6 Badamid Bada AG	5,0	Gelb / yellow	—	—	—	—	—	—	600	—	—	P	—	—	—	—	—