

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Installationssteckverbinder
Installation connector

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 IEC 61535 (VDE 0606-200):2024-12; EN IEC 61535:2024

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61535:2023

DIN EN IEC 61535 (VDE 0606-200):2020-08; EN IEC 61535:2019

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

T. Lortz

Aktenzeichen: 45500-1432-0068 / 329004

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017370

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-04-07

(letzte Änderung / updated 2025-05-14)

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>

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.*
45500-1432-0068 / 329004 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2025-05-14

Datum / *Date*
2006-04-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370.

Installationssteckverbinder *Installation connector*

Typ(en) / *Type(s)*

GST15I2 Serie

GST15I3 Serie

GST15I4 Serie

GST15I5 Serie

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200 und 300 vom 2025-05-14
100, 200 and 300 dated 2025-05-14

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

45500-1432-0068/329004/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017370

letzte Änderung / updated

2025-05-14

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2006-04-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>	GST15I – mit Schraubklemmanschluss <i>GST15I – with screw type clamping terminal</i>
		<u>GST15I</u> I	<u>X</u> II <u>XXX</u> III <u>XX</u> IV <u>XXXX</u> V <u>X</u> VI
I	Grundtyp / <i>Basic type</i>	GST15I	
II	Polzahl / <i>Number of poles</i>	2, 3, 4, 5	
III	Anschlussart / <i>Kind of terminal</i>	SB1 SS1	Buchsenteil, einfacher Schraubklemmanschluss / <i>Single screw type terminal provided with female contact</i> Steckerteil, einfacher Schraubklemmanschluss / <i>Single screw type terminal provided with male contact</i>
IV	Zugentlastung / <i>Cord anchorage</i>	ZR1 ZR2 ZF1	ZE mit gerader Aufnahme, Rundleitungsdurchmesser 5,5 – 7,6mm / <i>with straight strain-relief for round diameter 5,5 – 7,6mm</i> ZE mit gerader Aufnahme, Rundleitungsdurchmesser 5,5 – 9,1mm / <i>with straight strain-relief for round diameter 5,5 – 9,1mm</i> ZE mit gerader Aufnahme, Rundleitungsdurchmesser 7,3 – 12,3mm / <i>with straight strain-relief for round diameter 7,3 – 12,3mm</i> ZE gerade Aufn. ohne Schrauben, Rundleitungsdurchmesser 7,5 – 12,0mm / <i>without screws, straight strain-relief for round diameter 7,5 – 12,0mm</i> ZE mit gerader Aufnahme oval, Leitungsdurchmesser 3,4 – 5,5mm / <i>Oval, with straight strain-relief for diameter 3,4 – 5,5mm</i>
V	Festhaltemittel (Verriegelung) <i>Retaining means</i>	W	Verriegelung, nur mit Werkzeug lösbar / <i>with retaining means, only with tool removable</i>
VI	Farben / Codierung <i>Colours / Encoding</i>	SW WS OR GN TR SG KG GR BR BL PB N	tiefschwarz / <i>deep black</i> signalweiß / <i>signal white</i> hellorange / <i>bright red orange</i> grün / <i>green</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) tomatenrot / <i>tomatoe red</i> schiefergrau / <i>slate grey</i> kieselgrau / <i>pebble grey</i> lichtgrau / <i>light grey</i> braun (oxidrot) / <i>brown (oxide red)</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) lichtblau / <i>light blue</i> , (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / <i>50V, without PE</i>) pastellblau / <i>pastel blue</i> (Cod. 1: 250 V, Dimmen / <i>dimming</i>) natur (weiß) (erfüllt GWT 850°C, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / <i>nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)</i>

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>	GST15I – Einrast-Gehäuseeinbau mit Schraubklemmanschluss <i>GST15I – Snap-in chassis mounting with screw type clamping terminal</i>			
		<u>GST15I</u> I	X II	XXX III	X IV	XXXX V X VI
I	Grundtyp / <i>Basic type</i>	GST15I				
II	Polzahl / <i>Number of poles</i>	2, 3, 4, 5				
III	Anschlussart / <i>Kind of terminal</i>	SB1 SS1	Buchsesteil, einfacher Schraubklemmanschluss / <i>Single screw type terminal provided with female contact</i> Steckerteil, einfacher Schraubklemmanschluss / <i>Single screw type terminal provided with male contact</i>			
IV	Montage / <i>Mounting</i>	R U	Rasteinrichtung für Blechausschnitt für Materialdicke 0,5 - 1,5 mm / <i>Intended to mount on a metal wall of 0,5 mm to 1,5 mm thickness</i> Rasteinrichtung für Blechausschnitt für Materialdicke 0,8 - 1,0 mm / <i>Intended to mount on a metal wall of 0,8 mm to 1,0 mm thickness</i>			
V	Festhaltemittel (Verriegelung) <i>Retaining means</i>	W	Verriegelung, nur mit Werkzeug lösbar / <i>with retaining means, only with tool removable</i>			
VI	Farben / Codierung <i>Colours / Encoding</i>	SW WS OR GN TR SG KG GR BR BL PB N	tiefschwarz / <i>deep black</i> signalweiß / <i>signal white</i> hellorange / <i>bright red orange</i> grün / <i>green</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) tomatenrot / <i>tomatoe red</i> schiefergrau / <i>slate grey</i> kieselgrau / <i>pebble grey</i> lichtgrau / <i>light grey</i> braun (oxidrot) / <i>brown (oxide red)</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) lichtblau / <i>light blue</i> , (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / <i>50V, without PE</i>) pastellblau / <i>pastel blue</i> (Cod. 1: 250 V, Dimmen / <i>dimming</i>) natur (weiß) (erfüllt GWT 850°C, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / <i>nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)</i>			

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>		GST15I – mit Lötanschluß für Leiterplatten <i>GST15I – with soldering pins for PCBs</i>				
		<u>GST15I</u> I	X II	XXX III	X IV	X V	X VI	XX VII
I	Grundtyp / <i>Basic type</i>	GST15I						
II	Polzahl / <i>Number of poles</i>	2, 3, 4, 5						
III	Anschlussart / <i>Kind of terminal</i>	LB1 LS1	Buchsendeil, mit Lötstiften / <i>Female contact, provided with soldering pin</i> Steckerteil, mit Lötstiften / <i>Male contact, provided with soldering pin</i>					
IV	Montage Bauform / <i>Mounting feature</i>	H V	Steckrichtung horizontal (parallel) zur Leiterplatte / <i>Plug-in direction horizontal (parallel) to PCB plane</i> Steckrichtung vertikal (rechtwinkelig) zur Leiterplatte / <i>Plug-in direction, vertical (rectangular) to PCB plane</i>					
V	Spezielle Bauform / <i>Special mounting feature</i>	- B	ohne Befestigungsflansch / <i>Without special mounting feature</i> mit Befestigungsflansch / <i>With special mounting feature</i>					
VI	Festhaltemittel (Verriegelung) <i>Retaining means</i>	W	Verriegelung, nur mit Werkzeug lösbar / <i>with retaining means, only with tool removable</i>					
VII	Farben / Codierung <i>Colours / Encoding</i>	SW WS OR GN TR SG KG GR BR BL PB N	tiefschwarz / <i>deep black</i> signalweiß / <i>signal white</i> hellorange / <i>bright red orange</i> grün / <i>green</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) tomatenrot / <i>tomatoe red</i> schiefergrau / <i>slate grey</i> kieselgrau / <i>pebble grey</i> lichtgrau / <i>light grey</i> braun (oxidrot) / <i>brown (oxide red)</i> (Code 1-3, ohne SL / <i>without PE</i>) lichtblau / <i>light blue</i> , (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / <i>50V, without PE</i>) pastellblau / <i>pastel blue</i> (Cod. 1: 250 V, Dimmen / <i>dimming</i>) natur (weiß) (erfüllt GWT 850°C, Brenndauer < 2 s , gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / <i>nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning durati on < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)</i>					

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>	GST15I – Verteiler <i>GST15I – Distribution blocks</i>						
		<u>GST15I</u> I	X II	XX III	XXX IV	X V	X VI	X VII	X VIII
I	Grundtyp / <i>Basic type</i>	GST15I							
II	Polzahl / <i>Number of poles</i>	2 3 4 5							
III	Verteiler / <i>Distribution block</i>	V Verteiler / <i>distribution block</i> VA Verteileradapter GST18I / <i>Distribution block, adapter GST18</i> VO Verteileradapter OSI (OSI / L_) / <i>Distribution block, adapter OSI (OSI / L_)</i> Z Zwischenkupplung / <i>coupler</i>							
IV	Ausführung / <i>Construction</i>	2P1 2 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / <i>2 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)</i> 2A1 1 Buchsenausgang parallel zu 1 Steckereingang und ein 3-poliger Buchsenausgang, (Verteiler V) / <i>1 female output parallel to 1 female input and one 3-pole female output, (distribution block V)</i> 3P1 3 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / <i>3 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)</i> 5P1 5 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / <i>5 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)</i>							
V	Verteiler Bauform / <i>Design of distribution block</i>	– Standardbauform (H-Form) / <i>standard shape (H-shape)</i> h h-Form / <i>h-shape</i> T T-Form / <i>T-shape</i>							
VI	Montagemittel (Tragplatte) / <i>Mounting means</i>	– Standardausführung / <i>standard form</i> F zum Anschrauben / <i>screw type mounting</i> R zum Einrasten im Blechausschnitt / <i>snap-in means for steel plate cutout</i>							
VII	Festhaltemittel (Verriegelung) / <i>Retaining means</i>	W Verriegelung, nur mit Werkzeug lösbar / <i>with retaining means, only with tool removable</i>							

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

VIII	Elektrische Funktion / Electrical function	–	Standardausführung / standard
		1	Potentialabgriff L1/PE/N / phase modulation L1/PE/N
		2	Potentialabgriff L2/PE/N / phase modulation L2/PE/N
		3	Potentialabgriff L3/PE/N / phase modulation L3/PE/N
IX	Farben / Codierung Colours / Encoding	SW	tiefschwarz / deep black
		WS	signalweiß / signal white
		GR	kieselgrau / pebble grey
		TR	tomatenrot / tomatoe red
		BR	braun (oxidrot) / brown (oxide red)
		RT	lachsrot / salmon red
		GN	maigrün / may green
		TB	türkisblau / turquoise blue
		BL	lichtblau / light blue, himmelblau / sky blue
		PB	pastellblau / pastel blue
		N	natur (weiß) (erfüllt GWT 850°C, Brenndauer < 2 s , gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning durati on < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

- Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, Verriegelung etc., sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
 - Alle Kodierungen sind für Bemessungswerte von 250V bzw. 250/400V ausgelegt.
 - Kodierungen mit 4 bzw. 5 aktiven Leitern sind bis max. 13A belastbar.

- Remark:
- Suffices, which are obvious, i. e. colour, retaining means, etc., are optional and are not marked on the product.
 - All coding are considered for rating values of 250V resp. 250/400V.
 - Codings with 4 or 5 active poles are thermally resistant up to max. 13A.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

45500-1432-0068/329004/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017370

letzte Änderung / updated

2025-05-14

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2006-04-07

Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>									gesis GST15I – konfektionierte Leitung mit Schraubanschluss <i>gesis GST15I – Prefabricated screw type terminal</i>	
		<u>GST15I</u> I	<u>X</u> II	<u>XX</u> III	<u>X</u> IV	<u>X</u> V	<u>X</u> VI	<u>XX</u> VII	<u>X</u> VIII	<u>XX</u> IX		
I	Grundtyp / <i>Basic type</i>	GST15I										
II	Polzahl / <i>Number of poles</i>	2, 3, 4, 5										
III	Anschlussart / <i>Kind of terminal</i>	KS	konfektionierter Schraubanschluss / <i>screw type terminal</i>									
IV	Art der Steckverbindung / <i>Type of connector</i>	B	Buchse / <i>Female connector</i>									
		S	Stecker / <i>male connector</i>									
V	Art des Leitungsendes / <i>Type of cord end</i>	–	freies Ende									
		S	Stecker / <i>male connector</i>									
		A	Adapterleitung auf GST18I3S (nur 3polig für 1,5mm²) / <i>Adaption of GST18I3S (3 poles with 1,5mm², only)</i>									
VI	Zugentlastung / <i>Cord anchorage</i>	–	Standard (gerader Zugentlastungsabgang) / <i>with straight strain-relief</i>									
VII	Leitungsquerschnitt, (freies Ende nur in Verbin- dung mit Pos. IV, Index S) / <i>Rated cross section</i> (free end in combination with Pos. IV, suffix S)	05	0,5 mm²									
		75	0,75 mm²									
		10	1,0 mm²									
		15	1,5 mm²									
		25	2,5 mm²									
VIII	Art der Leitung / <i>Type of cord</i>	–	H05VV-F									
		H	S05Z1Z1-F									
		S	S05Z1Z1-F + 1x0,75 SN DW B									



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Rubrik / Rubric	Ausweis-Nr. / Certificate No.	Anlage / Appendix
341	40017370	100
Aktenzeichen / File ref.	letzte Änderung / updated	Datum / Date
45500-1432-0068/329004/TL3/RHZ	2025-05-14	2006-04-07

IX	Farben / Codierung Colours / Encoding	SW	tiefschwarz / <i>deep black</i>
		WS	signalweiß / <i>signal white</i>
		GR	kieselgrau / <i>pebble grey</i>
		TR	tomatenrot / <i>tomatoe red</i>
		BR	braun (oxidrot) / <i>brown (oxide red)</i>
		RT	lachsrot / <i>salmon red</i>
		GN	maigrün / <i>may green</i>
		TB	türkisblau / <i>turquoise blue</i>
		BL	lichtblau / <i>light blue</i> , himmelblau / <i>sky blue</i>
		PB	pastellblau / <i>pastel blue</i>
		N	natur (weiß) (erfüllt GWT 850°C, Brenndauer < 2 s , gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / <i>nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning durati on < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)</i>

- Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, Verriegelung etc., sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
 - Alle Kodierungen sind für Bemessungswerte von 250V bzw. 250/400V ausgelegt.
 - Kodierungen mit 4 bzw. 5 aktiven Leitern sind bis max. 13A belastbar.

- Remark:
- Suffices, which are obvious, i. e. colour, retaining means, etc., are optional and are not marked on the product.
 - All coding are considered for rating values of 250V resp. 250/400V.
 - Codings with 4 or 5 active poles are thermally resistant up to max. 13A.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

45500-1432-0068/329004/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017370

letzte Änderung / updated

2025-05-14

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder Installation connector				GST15I Serie GST15I series																	
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval	Typ(en) Type(s)	Buchse / Connector Stecker / Plug		Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsström(e) / A Rated current(s) / A	Polzahl Number of poles	Schutzart Protection degree	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschließbar, Schraub non-rewirable, screw type	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß non-rewirable, soldering connection	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Starr / Rigid	Flexibel / Flexible	ultraschallverschweißt ultrasonic welded	Einbausteckverbinder Built-in connector	Verteiler distribution block	freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm	Codierung Coding
1	GST15I2 Serie GST15I2 series	x	x	250 V	4 kV	16 A	2	IP20	x x	–	x x	x x	0,5 – 1,5 2,5	x x	x x	x x	x x	x	x x	Anlage 100 Appendix 100	Anlage 100 Appendix 100
2	GST15I3 Serie GST15I3 series	x	x	250 V	4 kV	16 A	3	IP20	x x	–	x x	x x	0,5 – 1,5 2,5	x x	x x	x x	x x	x	x x	Anlage 100 Appendix 100	Anlage 100 Appendix 100
3	GST15I4 Serie GST15I4 series	x	x	250 / 400 V	4 kV	16 A 13 A *	4	IP20	x x	–	x x	x x	0,5 – 1,5 2,5	x x	x x	x x	x x	x	x x	Anlage 100 Appendix 100	Anlage 100 Appendix 100
4	GST15I5 Serie GST15I5 series	x	x	250 / 400 V	4 kV	16 A 13 A *	5	IP20	x x	–	x x	x x	0,5 – 1,5 2,5	x x	x x	x x	x x	x	x x	Anlage 100 Appendix 100	Anlage 100 Appendix 100

Anmerkung: * Kodierungen mit 4 bzw. 5 aktiven Leitern sind bis max. 13A belastbar.

Leiterquerschnitte kleiner 1,5mm², können mit dem Strom, dem Querschnitt entsprechend, belastet werden.

Remark: * Encodings with 4 or 5 active poles are thermally resistant up to max. 13A.

Conductor cross-sections smaller than 1.5mm² can be loaded with the current corresponding to the cross-section.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder Installation connector	GST15I Serie GST15I series	
Bauart Construction	Zur Verwendung in nicht leicht zugänglichen Bereichen, Typenschlüssel siehe Anlagen 100 For use in non readily accessible areas, Type designation code see appendix 100	
Codierung Coding	2-polig/pole: 1: (L, N); 2: (D1, D2); 3: (1, 2); 5: (L, N) 3-polig/pole: 1: (L, PE, N); 4: (1, 2, 3) 4-polig/pole: 1: (N, PE, 1, 2) 5-polig/pole: 1: (3, 2, 1, PE, N); 2: (D1, D2, L, PE, N); 3: (1, 2, 3, 4, 5)	
Werkstoff der stromführenden Teile Materials of the current carrying parts	Messing, versilbert Brass, silver-plated	
Werkstoff der Gehäuse und Trägereile Material of the cover and base	Polyamid, alle Farben, siehe Anlage 300 / Polyamide, all colours, see appendix 300	Polyamid 6, GWEPT 850°C, PTI 250V, alle Farben / all colours Polyamid 6, GWEPT 750°C/2s, PTI 250V, natur (weiß) / nature (white) Polyamid 66, GWEPT 850°C, PTI 400-600V, alle Farben / all colours Polyamid 666, GWEPT 850°C, PTI 600V, alle Farben / all colours
Zubehör Accessories	Verriegelungshaken / retaining means Verschlußkappen / caps	



Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017370 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017370 .

Installationssteckverbinder, Isolierstoffe Installations couplers, insulating materials

Isolierstoffmaterial (Wieland Teile Nr.) Insulating material (Wieland part no.)	Farbe des Isolierstoffes Colour of insulating material	Werkstoff der Träger stromführender Teile Material of the carriers of lifeparts	Werkstoff der Abdeckung Material of the cover	Glühdrahtprüfung 850°C nach IEC 60695-2-11 Glow wire test 850°C according to IEC 60695-2-11	Glühdrahtprüfung 960°C nach IEC 60695-2-11 Glow wire test 960°C according to IEC 60695-2-11	Nadelflamm - Prüfung nach IEC 60695-11-5 Needle flame test according to IEC 60695-11-5	Kugeldruckprüfung nach IEC 60695-10-2 Ball pressure test according to EC 60695-10-2	Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking	Verwendung für Using for
PA 66, 00.953.0102.0	weiß / white	X	X	850°C / 30s	---	---	125°C / 1,0mm	PTI 600 V	Iso lierkörper, Basic / insulation body, basic
PA 66, 00.953.0143.0	kieselgrau / pebble gray	X	X	850°C / 30s	---	---	125°C / 1,2mm	PTI 600 V	Iso lierkörper, Basic / insulation body, basic
PA 666, 00.953.0023.0, 00.953.0111.0, 00.953.0124.0, 00.953.0125.0, 00.953.0136.0, 00.953.0137.0, 00.953.0145.0, 00.953.0146.0, 00.953.0169.0,	alle Farben / all colours	X	X	850°C / 30s	---	---	125°C / 1,1mm	PTI 600 V	Iso lierkörper, Basic / insulation body, basic
PA 66, 00.953.3014.0, 00.953.3016.0, 00.953.3021.0, 00.953.3026.0, 00.953.3027.0, 00.953.3029.0, 00.953.3033.0, 00.953.3037.0, 00.953.3039.0, 00.953.3043.0,	alle Farben / all colours	X	X	850°C / 30s	---	---	175°C / 1,1mm	PTI 400 V	Isolierkörper, Basic / insulation body, basic
PA 6, 00.953.0201.0, 00.953.0204.0, 00.953.0205.0, 00.953.0206.0, 00.953.0208.0, 00.953.0213.0, 00.953.0217.0, 00.953.0218.0, 00.953.0220.0,	alle Farben / all colours	X	X	850°C / 30s	---	---	125°C / 1,1mm	PTI 250 V	Is olierkörper, Basic / insulation body, basic
PA 6, 00.953.0220.0	natur (weiß) / nature (white)	X	X	750°C / 2s	---	---	125°C / 1,1mm	PTI 250 V	Iso lierkörper, Basic / insulation body, basic



Ref. Certif. No.

DE1-69772

IECEE CBTC

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product

Installation connector

Name and address of the applicant

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

Name and address of the manufacturer

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

Name and address of the factory

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany*Note: When more than one factory, please report on page 2*☒ Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics

250/400 V, 16 A; 2 - 5 poles

Trademark / Brand (if any)



Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

Model / Type Ref.

GST15I2 Serie, GST15I3 Serie,
GST15I4 Serie, GST15I5 SerieAdditional information (if necessary may also be
reported on page 2)☒ Additional Information on page 2A sample of the product was tested and found
to be in conformity with

IEC 61535:2023

As shown in the Test Report Ref. No. which
forms part of this Certificate

329004-TL3-1

Additional factoriesWieland Electric s.r.o.
Nadrazní 1557
356 01 SOKOLOV
Czech Republic**Additional information**

type code: GST15I – with screw type clamping terminal

GST15I x xxx xx xxxx x
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) GST15 I : Basic type

(2) x : Number of poles: 2, 3, 4, 5

(3) xxx :

Kind of terminal:

SB1 : Single screw type terminal provided with female contact,

SS1 : Single screw type terminal provided with male contact.

(4) xx :

Cord anchorage:

ZR1: with straight strain-relief for round diameter 5,5 – 7,6mm

with straight strain-relief for round diameter 5,5 – 9,1mm

with straight strain-relief for round diameter 7,3 – 12,3mm

ZR2: without screws, straight strain-relief for round diameter 7,5 – 12,0mm

ZF1: Oval, with straight strain-relief for diameter 3,4 – 5,5mm

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

(5) xxxx:

Retaining means:

W: with retaining means, only with tool removable

(6) x :

Colours / Encoding:

SW: deep black

WS: signal white

OR: bright red orange

GN: green (Code 1-3, ohne SL / without PE)

TR: tomato red

SG: slate grey

KG: pebble grey

GR: light grey

BR: brown (oxide red) (Code 1-3, ohne SL / without PE)

BL: light blue, (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / 50V, without PE)

PB: pastel blue (Cod. 1: 250 V, Dimmen / dimming)

N: nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

type code: GST15I – Snap-in chassis mounting with screw type clamping terminal

GST15I	x	xxx	x	xxxx	x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

(1) GST15 I: Basic type

(2) x: Number of poles: 2, 3, 4, 5

(3) xxx:

Kind of terminal:

SB1: Single screw type terminal provided with female contact

SS1: Single screw type terminal provided with male contact

(4) x:

Mounting:

R: Intended to mount on a metal wall of 0,5 mm to 1,5 mm thickness

U: Intended to mount on a metal wall of 0,8 mm to 1,0 mm thickness

(5) xxxx :

Retaining means:

W: with retaining means, only with tool removable

(6) x :

Colours / Encoding:

SW: deep black

WS: signal white

OR: bright red orange

GN: green (Code 1-3, ohne SL / without PE)

TR: tomato red

SG: slate grey

KG: pebble grey

GR: light grey

BR: brown (oxide red) (Code 1-3, ohne SL / without PE)

BL: light blue, (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / 50V, without PE)

PB: pastel blue (Cod. 1: 250 V, Dimmen / dimming)

N: nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

type code: GST15I – with soldering pins for PCBs

GST15I	x	xxx	x	x	x	xx
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

(1) GST15 I: Basic type

(2) x: Number of poles : 2, 3, 4, 5

(3) xxx:

Kind of terminal:

LB1: Female contact, provided with soldering pin

LS1: Male contact, provided with soldering pin

(4) x:

Mounting feature:

H: Plug-in direction horizontal (parallel) to PCB plane

V: Plug-in direction, vertical (rectangular) to PCB plane

(5) x:

Special mounting feature:

- : Without special mounting feature

B: With special mounting feature

(6) x :

Retaining means:

W: with retaining means, only with tool removable

(7) xx :

Colours / Encoding:

SW: deep black

WS: signal white

OR: bright red orange

GN: green (Code 1-3, ohne SL / without PE)

TR : tomato red

SG: slate grey

KG: pebble grey

GR: light grey

BR: brown (oxide red) (Code 1-3, ohne SL / without PE)

BL: light blue, (Cod. 2: 50 V, Schaltanwendung ohne SL / 50V, without PE)

PB: pastel blue (Cod. 1: 250 V, Dimmen / dimming)

N: nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

type code: GST15I – Distribution blocks

GST15I	x	xx	xxx	x	x	x	x	xx
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

(1) GST15 I: Basic type

(2) x :

Number of poles:

2
3
4
5

(3) xx :

Distribution block:

V: distribution block

VA: Distribution block, adapter GST18

VO: Distribution block, adapter OSI (OSI / L_)

Z: coupler

(4) xxx :

Construction:

2P1: 2 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)

2A1: 1 female output parallel to 1 female input and one 3-pole female output, (distribution block V)

3P1: 3 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)

5P1: 5 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)

(5) x :

Design of distribution block:

– : standard shape (H-shape)

h: h-shape

T: T-shape

(6) x:

Mounting means:

– : standard form

F: screw type mounting

R: snap-in means for steel plate cutout

(7) x:

Retaining means:

W: with retaining means, only with tool removable

(8) x:

Electrical function:

– : standard

1: phase modulation L1/PE/N

2: phase modulation L2/PE/N

3: phase modulation L3/PE/N

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

(9) xx:

Colours / Encoding:

SW: deep black

WS: signal white

GR: pebble grey

TR: tomato red

BR: brown (oxide red)

RT: salmon red

GN: may green

TB: turquoise blue

BL: light blue, sky blue

PB: pastel blue

N: nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

Remark:

- Suffices, which are obvious, i. e. colour, retaining means, etc., are optional and are not marked on the product.
- All coding are considered for rating values of 250V resp. 250/400V.
- Codings with 4 or 5 active poles are thermally resistant up to max. 13A.

type code: gesis GST15I – Prefabricated screw type terminal

GST15I	x	xx	x	x	x	xx	x	xx
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

(1) GST15I: Basic type

(2) x: Number of poles : 2, 3, 4, 5

(3) xx:

Kind of terminal:

KS: screw type terminal

(4) x:

Type of connector :

B: Female connector

S: male connector

(5) x:

Type of cord end:

– : freies Ende

S: male connector

A: Adaption of GST18I3S (3 poles with 1,5mm², only)

(6) x:

Cord anchorage:

– : Standard with straight strain-relief

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz



Ref. Certif. No.

DE1-69772

(7) xx :

Rated cross section (free end in combination with Pos. IV, suffix S) :

05: 0,5 mm²

75: 0,75 mm²

10: 1,0 mm²

15: 1,5 mm²

25: 2,5 mm²

(8) x :

Type of cord:

- : H05VV-F

H : S05Z1Z1-F

S : S05Z1Z1-F + 1x0,75 SN DW B

(9) xx :

Colours / Encoding:

SW: deep black

WS: signal white

GR: pebble grey

TR: tomato red

BR: brown (oxide red)

RT: salmon red

GN: may green

TB: turquoise blue

BL: light blue, sky blue

PB: pastel blue

N: nature (white) (fulfills GWT 850°C, burning duration < 2 s, according DIN EN 60335-1, clause 30)

Remark:

- Suffices, which are obvious, i. e. colour, retaining means, etc., are optional and are not marked on the product.
- All coding are considered for rating values of 250V resp. 250/400V.
- Codings with 4 or 5 active poles are thermally resistant up to max. 13A.

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-14

Signature:

T. Lortz