

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH  
Brennerstraße 10-14  
96052 Bamberg

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

**Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar**  
**Connector, non-rewirable**

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 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007



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

*Dr. Schipper*

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

Aktenzeichen: 45500-1550-0002 / 113261

File ref.:

Ausweis-Nr. 40010435

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-05-26

(letzte Änderung/updated 2009-07-20 )

<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.*  
45500-1550-0002 / 113261 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2009-07-20 2004-05-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40010435.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40010435.*

**Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar**  
**Connector, non-rewirable**

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

**GST18I3K1B**

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	16 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	2-polig mit Schutzkontakt <i>2-pole with earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	nicht genormt <i>non-standardized</i>
Produktinformation <i>Product information</i>	siehe Anlage Nr. 1; 2; 300; 900 <i>see Appendix No. 1; 2; 300; 900</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG31  
*Section FG31*

Aktenzeichen:  
File reference: **45500-1550-0002/113261**

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: **40010435**

Anlage Nr.:  
Appendix No.: **2**

Seite:  
Page: **1 / 2**

Datum:  
Date: **2009-07-20**

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

**Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar**  
**Plug connector, non-rewirable**

**Type designation code**  
**connector system gesis GST 18I**  
**free, non-rewirable connector, according to**  
**IEC 60320-1; EN 60320-1; DIN VDE 0625 part 1**

<u>GST 18I</u>	<u>3</u>	<u>K1</u>	<u>B</u>	<u>—</u>	<u>15</u>	<u>—</u>	<u>03</u>	<u>SW</u>	<u>—</u>
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

I	Basic type designation	GST 18I
II	Number of poles:	3
III	Type of termination	
	K1 =	crimp termination
IV	Type of connector (first cable end)	
	B =	female connector
V	Type of connector (second cable end)	
	no suffix =	free cable end
	D =	power supply connector with PE contact, accord. to DIN 49441
	C =	power supply connector, accord. to CH-Standard, Type SR12
	G =	power supply connector, accord. to BS 1363
	U =	power supply connector, accord. to US-Standard
VI	Rated cross section of cable	
	15 =	1,5 mm <sup>2</sup> for 16 A
VII	Type of cable	
	no suffix =	H05 VV-F 3 G
VIII	Length of cable, connector included	
	02 =	0,2 m
	03 =	0,3 m
	:	:
	99 =	9,9 m
	Lengths over 10 m	
	X10 =	10 m
	X11 =	11 m
	:	:
	X99 =	99 m

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen:  
File reference: **45500-1550-0002/113261**

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: **40010435**

Anlage Nr.:  
Appendix No.: **2**

Seite:  
Page: **2 / 2**

Datum:  
Date: **2009-07-20**

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

- IX Colour: i.e.  
SW = black  
WS = white  
or any other two digit colour code
- X Coding configuration  
no suffix = standard coding  
01, 02, ..., or C1...C5, CH or any other mechanical coding configuration

Note: Suffices, which are obvious like colour, length, second cable end, are optional and are not marked on the product.

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **45500-1550-0002/113261**  
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40010435**  
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **300**  
 Appendix No.:

Seite: **1 / 1**  
 Page:  
 Datum: **2009-07-20**  
 Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

**Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar**  
**Connector, non-rewirable**

**2-polig mit Schutzkontakt**  
**2-pole with earthing contact**

**zentrale Leitungseinführung**  
**straight cable entry**

**Fertigungsstätte / Place of manufacture:**

**30000927 : Wieland Electric GmbH  
 Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg**

Kennzeichnung / Identification : ohne / without

Werkstoff der Umspritzung:  
 Material of the moulding:

Typ; Farbe  
 Type; colour

PVC; alle Farben / all colours

Werkstoff der Träger Teile:  
 Material of the base:

Typ; Hersteller; Farbe  
 Type; manufacturer; colour

PA66; Type(s);  
 schwarz / black

Inneneinsatz:  
 Insert:

Typ; Hersteller  
 Type; manufacturer

---

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence		X	Δ	genehmigte Ausführung / approved version	---	Δ	nicht genehmigt / not approved
1	GST1813K1B LEONI S Leitungsaufdruck Marking on cable	—	X	H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	—	—	—
		—		H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>	X		
		—		H05RR-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	—		
		—		H05RR-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>	—		
		—		H05RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	—		
		—		H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	—		
		—		H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>	—		



Aktenzeichen:  
File reference: 45500-1550-0002/113261

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: 40010435

Anlage Nr.: 900  
Appendix No.: Seite: 1 / 1  
Page:

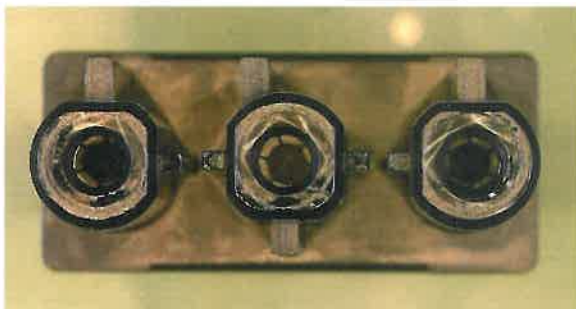
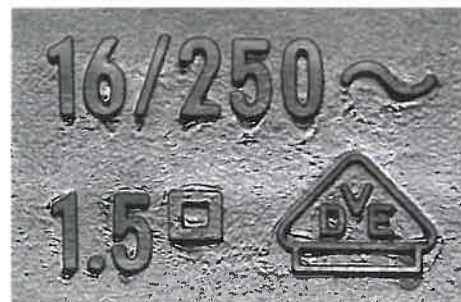
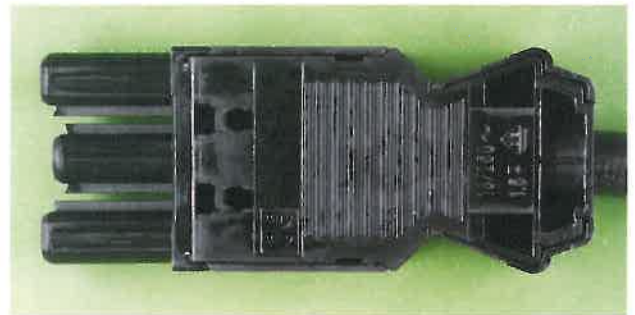
Datum:  
Date: 2009-07-20

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

**Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar**  
**Connector, non-rewirable**

## Bilder Pictures

Type GST18I3K1B



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

Product  
Produit

Connector, non-rewirable

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<sup>ème</sup> page

Additional information on page 2

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

AC 250 V 16 A  
non-standardized

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)



Model / Type Ref.  
Ref. De type

GST18I3K1B

Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,,  
peuvent être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page

see test report

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 60320-1(ed.2),am1

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

45500-1550-0002/113261

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

*Dr. Schipper*

Date: 2009-07-16

Signature:

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH  
Brennerstraße 10-14  
96052 Bamberg

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

**Geräteanschlußstecker**  
**Plug 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 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007  
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998



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

*Dr. Schipper*

Aktenzeichen: 45500-1550-0002 / 113269

File ref.:

Ausweis-Nr. 40010438

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-05-26

(letzte Änderung/updated 2009-07-28 )

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.*  
45500-1550-0002 / 113269 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2009-07-28 2004-05-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40010438.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40010438.*

**Geräteanschlußstecker**  
**Plug connector**

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

**GST18I3K1S**

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	6 A (mit / with H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> ) 10 A (mit / with H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> ) 16 A (mit / with H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> )
Polzahl <i>Number of poles</i>	2-polig mit Schutzkontakt <i>2-pole with earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	nicht genormt <i>non-standardized</i>
Weitere Angaben <i>Further information</i>	siehe Anlage Nr. 1, 2, 300, 900 <i>see Appendix No. 1, 2, 300, 900</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG31  
*Section FG31*

Aktenzeichen:  
File reference: **45500-1550-0002/113269**

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: **40010438**

Anlage Nr.:  
Appendix No.: **2**

Seite:  
Page: **1 / 2**

Datum:  
Date: **2009-07-27**

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

**Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar**  
**Plug connector, non-rewirable**

Type designation code  
connector system gesis GST 18I  
free, non-rewirable plug connector, according to  
IEC 60320-2-2; EN 60320-2-2; DIN VDE 0625 part 2-2

<u>GST 18I</u>	<u>3</u>	<u>K1</u>	<u> </u>	<u>S</u>	<u>15</u>	<u> </u>	<u>03</u>	<u>SW</u>	<u> </u>
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

I	Basic type designation	GST 18I
II	Number of poles:	3
III	Type of termination	
	K1 =	crimp termination
IV	Type of connector (first cable end)	
	no suffix =	free cable end
	B =	female connector
V	Type of connector (second cable end)	
	S =	male connector
VI	Rated cross section of cable	
	15 =	1,5 mm <sup>2</sup> for 16 A
	10 =	1,0 mm <sup>2</sup> for 10 A*
	75 =	0,75 mm <sup>2</sup> for 6 A*

\* = only with Pos. V in connection with Pos. IV, without suffix

VII	Type of cable	
	no suffix =	H05 VV-F 3 G
VIII	Length of cable, connector included	
	02 =	0,2 m
	03 =	0,3 m
	:	:
	99 =	9,9 m
	Lengths over 10 m	
	X10 =	10 m
	X11 =	11 m
	:	:
	X99 =	99 m

Aktenzeichen:  
*File reference:* **45500-1550-0002/113269**

Ausweis-Nr.:  
*Certificate No.:* **40010438**

Anlage Nr.:  
*Appendix No.:* **2**

Seite:  
*Page:* **2 / 2**

Datum:  
*Date:* **2009-07-27**

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

- IX Colour: i.e.  
SW = black  
WS = white  
or any other two digit colour code
- X Coding configuration  
no suffix = standard coding  
01, 02, ..., or C1...C5, CH or any other mechanical coding configuration

Note: Suffices, which are obvious like colour, length, first cable end, are optional and are not marked on the product.

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **45500-1550-0002/113269**  
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40010438**  
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **300**  
 Appendix No.:

Seite: **1 / 1**  
 Page:  
 Datum: **2009-07-27**  
 Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

**Geräteanschlußstecker, nicht-wiederanschließbar**  
**Plug connector, non-rewirable**

**2-polig mit Schutzkontakt**  
**2-pole with earthing contact**

**zentrale Leitungseinführung**  
**straight cable entry**

**Fertigungsstätte / Place of manufacture:**

**30000927** : Kennzeichnung / Identification : ohne / without

Werkstoff der Trägereile:  
 Material of the base:

PA66; Type  
 schwarz / black

Inneneinsatz:  
 Insert:

Typ; Hersteller  
 Type; manufacturer

---

Position im VDE-Ausweis		X $\Delta$ genehmigte Ausführung / approved version			--- $\Delta$ nicht genehmigt / not approved		
Typ(en) Type(s)	Leitungsaufdruck Marking on cable	H05VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> (max. 6 A)	H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> (max. 10 A)	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> (max. 16 A)			
1 GST1813K1S	X NEXANS X	X	X	X			
1 GST1813K1S	LEONI S	---	---	---			

Aktenzeichen:  
File reference: 45500-1550-0002/113269

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: 40010438

Anlage Nr.: 900  
Appendix No.: Seite: 1 / 1  
Page:

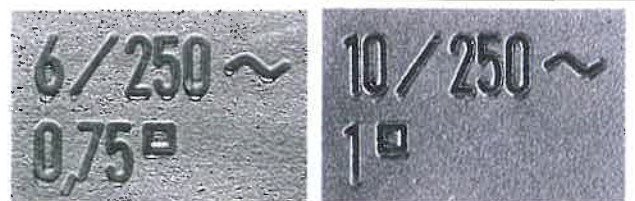
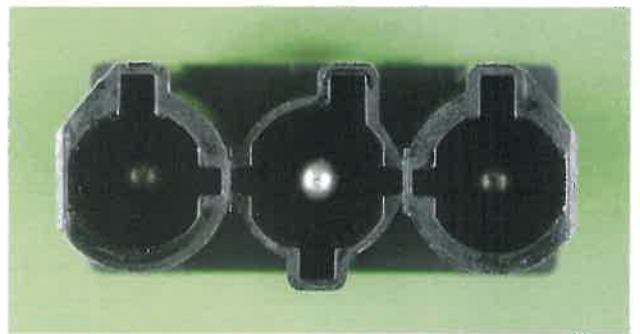
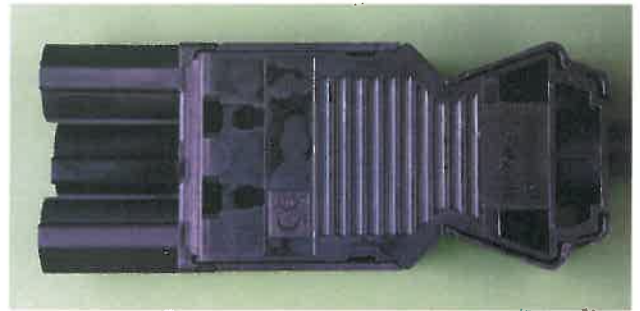
Datum:  
Date: 2009-07-27

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

**Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar**  
**Plug connector, non-rewirable**

## Bilder Pictures

Typ(e) GST18I3K1S



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

Product  
Produit

Plug connector, non-rewirable

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 a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2<sup>ème</sup> page

Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

AC 250 V, 16 A  
Standard sheet: non-standardized

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)



Model / Type Ref.  
Ref. De type

GST18I3K1S

Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,  
peuvent être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page

see test report

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 60320-1(ed.2),am1  
IEC 60320-2-2(ed.2)

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

45500-1550-0002/113269

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

Date: 2009-07-28

Signature: Dr. G. Schipper