

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH  
Brennerstraße 10-14  
96052 Bamberg

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 VDE 0606-200 (VDE 0606 Teil 200):2004-05  
E DIN VDE 0606-200/A1 (VDE 0606 Teil 200/A1):2004-12  
IEC 61535 (ed.1)



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

Aktenzeichen: 45500-1432-0066 / 116449

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018414

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-07-28

(letzte Änderung/updated 2010-10-21 )

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.*  
45500-1432-0066 / 116449 / FG33 / GRE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2010-10-21 2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.*

## **Installationssteckverbinder** ***Installation connector***

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

**GST18i3 ...**  
**GST18i4...**  
**GST18i5...**

Ausführung

Stecker /Buchse teil wiederanschließbar mit Schraubklemmstellen - siehe Typenaufstellung I  
Stecker /Buchse teil wiederanschließbar mit schraubenlosen Klemmstellen - siehe Typenaufstellung II  
Stecker /Buchse teil zum Einbau wiederanschließbar mit Schraubklemmstellen - siehe Typenaufstellung III  
Stecker /Buchse teil zum Einbau wiederanschließbar mit schraubenlosen Klemmstellen - siehe Typenaufstellung IV  
Stecker /Buchse teil nicht wiederanschließbar mit Crimpanschluss - siehe Typenaufstellung V  
Verteiler - siehe Typenaufstellung VI  
Stecker/Buchse teil mit Lötstiften (siehe Typenaufstellung VII)

*Construction*

*Male / female rewirable with screw terminals - see type designation I*  
*Male / female rewirable with screwless terminals - see type designation II*  
*Male / female rewirable for chassis-mounting with screw terminals - see type designation III*  
*Male / female rewirable for chassis-mounting with screwless terminals - see type designation IV*  
*Male / female non-rewirable with crimp terminals - see type designation V*  
*Distribution blocks - see type designation VI*  
*male/female with solder pins*  
*(see type designation VII)*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

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.*  
45500-1432-0066 / 116449 / FG33 / GRE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2010-10-21 2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.*

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V bez. AC 250/400 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	20 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	1P + N + PE - GST 18i3 2P + N + PE - GST18i4 3P + N + PE - GST18i5
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 20
Bauart <i>Kind of construction</i>	Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen <i>using in easy accessible areas</i>
Anschlussklemmen  <i>Terminals</i>	Schraubklemmstellen schraubenlose Klemmstellen Crimpanschluss Lötanschluß <i>screw-type clamping units</i> <i>screwless-type clamping units</i> <i>crimp connection</i> <i>solder pin</i>
Leiterart <i>Conductor type</i>	eindrätig oder flexibel <i>solid or flexible</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

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.*  
45500-1432-0066 / 116449 / FG33 / GRE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2010-10-21 2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.*

Bemessungsanschlußvermögen <i>Rated connecting capacity</i>	0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - wiederanschließbar 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> - nicht wiederanschließbare Verlängerungsleitung bez. mit einem Steckverbinder und einem freien Leitungsende 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - rewirable 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> - non rewirable extension cable resp. with one connector and one free cable end
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	Ortveränderlich, Einbau nach Angaben der Firma Wieland <i>portable, incorporation according default of the company Wieland</i>
Werkstoffe der Trägereile <i>Materials of the lifepart carriers</i>	Polyamid, siehe Anlage 1000 <i>Polyamide, see appendix 1000</i>
Werkstoff der Abdeckung <i>Material of the cover</i>	Polyamid, siehe Anlage 1000 <i>Polyamide, see appendix 1000</i>
Werkstoffe der stromführenden Teile <i>Materials of current carrying parts</i>	Messing, versilbert bez. verzinkt <i>brass, silver-plated resp. tin coated</i>

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*

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.  
45500-1432-0066 / 116449 / FG33 / GRE

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2010-10-21 2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.*

Anmerkung

Strombelastung entsprechend dem Leiterquerschnitt

Schraubklemmstellen für Leiterart -  
eindrähtig 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>; flexibel 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>

Schraubenlose Klemmstellen für Leiterart -  
eindrähtig 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>; flexibel mit  
ultraschallverdichtetem Leiterende 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>;  
flexibel mit Aderendhülse 0,75...1,5 mm<sup>2</sup>.

Crimpanschluss -  
flexibel mit ultraschallverdichtetem Leiterende  
1,5...2,5 mm<sup>2</sup>

Die flexiblen Leiter mit vorbereitetem Leiterende sind nach  
Vorgaben der Fa. Wieland herzurichten bez. zu crimpen.

Remark

*Current load according to the cross section area.*

*Screw type clamping units for type of conductor -  
solid 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>; flexible 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>*

*Screwless-type clamping units for type of conductor -  
solid 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>; flexible with ultrasonically welded  
conductor ends 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>; flexible with  
end-splices 0,75...2,5 mm<sup>2</sup>*

*Crimp connection -  
flexible with ultrasonically welded conductor  
ends 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>.*

*The flexible conductor with prepared conductor end has  
to be made default of the company Wieland.*

---

Fortsetzung siehe Blatt 6 /  
*continued on page 6*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. page  
40018414 6

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.*  
45500-1432-0066 / 116449 / FG33 / GRE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2010-10-21 2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG33  
*Section FG33*