

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Interpower Corporation  
100 Interpower Avenue  
OSKALOOSA IA 52577-0115  
USA

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

**Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter**  
***Appliance inlet with integrated fuse-holder***

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):2016-04; EN 60320-1:2015 + AC:2016  
DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015  
DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014  
IEC 60320-1:2015  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-6:2014

Aktenzeichen: 1234400-1550-0736 / 268696

File ref.:

Ausweis-Nr. 40028889

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-12-02

(letzte Änderung / updated 2019-12-19)

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

J. Richter

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*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*  
1234400-1550-0736 / 268696 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*  
2019-12-19

Datum / *Date*  
2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.*

## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter *Appliance inlet with integrated fuse-holder*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) **83543050**
- 2) **83543060**
- 3) **83544030**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

10 A

Bauart  
*Kind of construction*

Normblatt C14  
*standard sheet C14*

Polzahl  
*Number of poles*

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

Art der Montage  
*Method of mounting*

Einbau, für Geräte der Schutzklasse I  
*built-in into class I appliances*

Schraubmontage / Flanschmontage  
*screw mounting / flange mounting*

Anschlussart

Gerätestecker:  
1) L+N-Anschluß:  
Lötanschluss (mit rundem Loch)  
2) PE-Anschluss:  
Lötanschluß (mit kapselförmigem Loch)  
*Appliance inlet:*  
1) L+N-contact:  
*solder terminals (with round hole)*  
2) PE-contact:  
*solder terminals (with capsule-shaped hole)*

*Connection method*

Sicherungshalter:  
Flachsteckanschluß 4,8 x 0,8 mm  
*Fuse-holder:*  
*flat-quick tab terminations 4,8 x 0,8 mm*

Stifttemperatur  
*Temperature of the pins*

max. 70 °C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.* 1234400-1550-0736 / 268696 / TL3 / E  
letzte Änderung / *updated* 2019-12-19  
Datum / *Date* 2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.*

Bauart <i>Kind of construction</i>	mit integriertem Spannungswähler <i>with integrated voltage-selector</i>
	mit Montagerahmen für Geräteschalter entsprechend DIN EN 61058-1 <i>with mounting frame for a switch for appliances according to DIN EN 61058-1</i>
Anmerkung(en) <i>Remark(s)</i>	Eingebaute Geräteschalter sind nicht Bestandteil dieser Genehmigung <i>Incorporated switches for appliances are not part of this approval</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	mit integriertem Sicherungshalter für eine oder zwei Sicherungen 5 x 20 mm oder 6,3 x 32 mm <i>with integrated fuse holder for one or two fuse-links 5 x 20 mm or 6,3 x 32 mm</i>
Bemessungswert der zul. Verlustleistung <i>Rated power acceptance</i>	2x 2,5 W / 10 A
Kategorie <i>Category</i>	PC2
Anmerkung(en) <i>Remark(s)</i>	Es dürfen nur Sicherungseinsätze nach EN 60127-2 / IEC 60127-2 entsprechend der maximal zulässigen Verlustleistung eingesetzt werden <i>Only fuse-links according to EN 60127-2 / IEC 60127-2 with the relevant maximum allowable rated power acceptance shall be used</i>
	Die Bemessungswerte des Sicherungshalters müssen der Dokumentation des Herstellers entnommen werden <i>The ratings of the fuse-holder must be checked in the documents of the manufacturer</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40028889 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.* 1234400-1550-0736 / 268696 / TL3 / E  
letzte Änderung / *updated* 2019-12-19  
Datum / *Date* 2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.*

Produktinformation siehe Anlage Nr. 100, 300, 800, 900 vom 2019-12-19  
*Product information see Appendix No. 100, 300, 800, 900 dated 2019-12-19*

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 2014/35/EU**.

*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 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL3  
*Section TL3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40028889

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*  
1234400-1550-0736 / 268696 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2019-12-19 2009-12-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40028889.*

## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter *Appliance inlet with integrated fuse-holder*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference* AMP AMERMEX S.A. de C.V.  
**30023943** Blvd Industrial Norte #23  
Col. Parque Industrial Hermosillo  
83118 HERMOSILLO  
Sonora  
MEXICO

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL3  
*Section TL3*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1234400-1550-0736 / 268696 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*

2019-12-19

Datum / *Date*

2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115,  
USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889 .  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889*

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /  
*Certificate No.*

40028889

Anlage /  
*Appendix*

100

Aktenzeichen / *File ref.*

1234400-1550-  
0736/268696/TL3/  
E

letzte Änderung / *updated*

2019-12-19

Datum / *Date*

2009-12-02

**Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter**  
***Appliance inlet with integrated fuse-holder***

## Gegenüberstellung der Typen / *Comparison list of types*

Typ(e) Interpower	Typ(e) TE Connectivity
83543050	PE 0S 0S 000
83543060	PE 0S 0D 000
83544030	PE 0S XD 000

## Typschlüssel TE Connectivity / Type code list TE Connectivity

### MODEL NOMENCLATURE

1 2 3 4 5 6<sup>000</sup>

POSITION	IDENTIFIES	AVAILABLE OPTIONS
1	SERIES TYPE	P – SERIES
2	MOUNTING	S - SNAP IN MOUNTING E - FLANGE MOUNTING (FLANGES ON SIDE) M - FLANGE MOUNTING (FLANGES ON TOP)
3	HOUSING EXTENDER	0 - NOT PROVIDED C - TO FIT OPENING 61,1 mm x 29 mm J - TO FIT OPENING 26,92 mm x 66,04 mm L - TO FIT OPENING 56 mm x 28,5 mm
4	SWITCH	0 - NOT PROVIDED; BLANK PROVIDED S - SWITCH PROVIDED
5	FUSEHOLDER VOLTAGE SELECTION	0 - SINGLE VOLTAGE FUSEDRAWER X - DUAL VOLTAGE SELECT FOR SERIES PARALLEL TRANSFORMER S - DUAL VOLTAGE SELECT FOR SINGLE POLE, SINGLE THROW CONNECTION (SWITCHING MODE POWER SUPPLY)
6	FUSING	D - DUAL FUSING ( 2 x 5 mm FUSES OR 2 x 1-1/4 in. FUSES) S - SINGLE FUSING ( 1 x 5 mm FUSE OR 1 x 1-1/4 in. FUSE)



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

1234400-1550-0736/268696/TL3/E

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40028889

letzte Änderung / updated

2019-12-19

Anlage /  
Appendix

300

Datum / Date

2009-12-02

## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter Appliance inlet with integrated fuse-holder

Fertigungsstätte Place of manufacture:	Kennzeichnung Identification	
30023943	---	

Typ(en) Type(s)	
	1). 83543050 2). 83543060 3). 83544030

	Isolierstoffe: Insulating materials:	Glühdrahtfestigkeit Glow wire resistance	Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking	Materialgruppe Material group		
	<b>Gehäuse / Housing</b>					
1.	PBT; Typ(e) Valox 420SE0 SABIC Innovative Plastics schwarz / black	750 °C 850 °C	175 V	IIIa		
	<b>Sicherungshalter / Fuse-holder</b>					
2.	PBT; Typ(e) Valox 420SE0 SABIC Innovative Plastics rot / red	750°C / 2 s 750°C 850°C	175 V	IIIa		
	<b>Abdeckung / Cover (Fuse-door)</b>					
3.	PBT; Typ(e) Valox 457 SABIC Innovative Plastics schwarz / black	650 °C	175 V	IIIa		

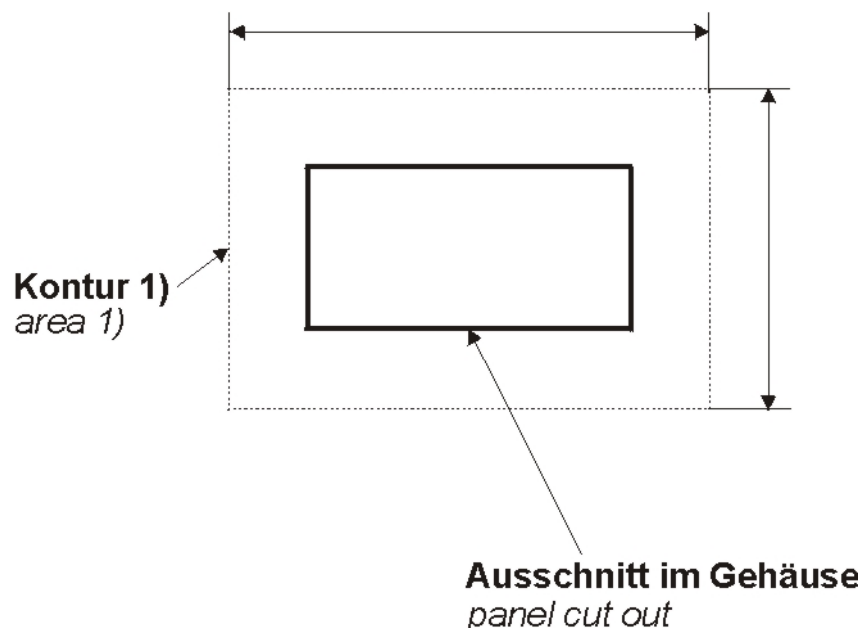


## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter *Appliance inlet with integrated fuse-holder*

### Montageanleitung für Gerätestecker *Installation instruction for appliance inlets*

Die Einhaltung eines Freiraumes von min. 30,5 x 22,5 mm (Kontur 1 im Normblatt C14) zur Sicherstellung der normativen Einführbarkeit von Gerätesteckdosen bis zur vollen Stecktiefe muss durch den Einbau dauerhaft gewährleistet werden.

*When mounting, the clearance of min. 30,5 x 22,5 mm (area 1 in the standard sheet C14) to guarantee the normative inserting of connectors up to the full depth shall be maintained durable by built-in.*



## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter Appliance inlet with integrated fuse-holder

### Bilder Pictures

Typ(e) 83543050



Typ(e) 83543060



Typ(e) 83544030



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSIA, IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / File ref.

1234400-1550-0180-288696 / TL8

letzte Änderung / updated

2019-12-19

Datum / Date

2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.

## Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter *Appliance inlet with integrated fuse-holder*

20.00

Typ(en) / Type(s)

- 1) 83543050
- 2) 83543060
- 3) 83544030

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

10 A

Bauart  
*Kind of construction*

Normblatt C14  
*standard sheet C14*

Polzahl  
*Number of poles*

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

Art der Montage  
*Method of mounting*

Einbau, für Geräte der Schutzklasse I  
*built-in into class I appliances*

Schraubmontage / Flanschmontage  
*screw mounting / flange mounting*

Anschlussart

Gerätestecker:  
1) L+N-Anschluß:  
Lötanschluss (mit rundem Loch)  
2) PE-Anschluss:  
Lötanschluß (mit kapselförmigem Loch)  
*Appliance inlet:*  
1) L+N-contact:  
*solder terminals (with round hole)*  
2) PE-contact:  
*solder terminals (with capsule-shaped hole)*

*Connection method*

Sicherungshalter:  
Flachsteckanschluß 4,8 x 0,8 mm  
*Fuse-holder:*  
*flat-quick tab terminations 4,8 x 0,8 mm*

Stifttemperatur  
*Temperature of the pins*

max. 70 °C

Fortsetzung siehe Blatt 2 /  
*continued on page 2*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40028889 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA, IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / File ref. 1234400-1550-0180-288696 / TLG letzte Änderung / updated 2019-12-19 Datum / Date 2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.

Bauart <i>Kind of construction</i>	mit integriertem Spannungswähler <i>with integrated voltage-selector</i>  mit Montagerahmen für Geräteschalter entsprechend DIN EN 61058-1 <i>with mounting frame for a switch for appliances according to DIN EN 61058-1</i>
Anmerkung(en) <i>Remark(s)</i>	Eingebaute Geräteschalter sind nicht Bestandteil dieser Genehmigung <i>Incorporated switches for appliances are not part of this approval</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	mit integriertem Sicherungshalter für eine oder zwei Sicherungen 5 x 20 mm oder 6,3 x 32 mm <i>with integrated fuse holder for one or two fuse-links 5 x 20 mm or 6,3 x 32 mm</i>
Bemessungswert der zul. Verlustleistung <i>Rated power acceptance</i>	2x 2,5 W / 10 A
Kategorie <i>Category</i>	PC2
Anmerkung(en) <i>Remark(s)</i>	Es dürfen nur Sicherungseinsätze nach EN 60127-2 / IEC 60127-2 entsprechend der maximal zulässigen Verlustleistung eingesetzt werden <i>Only fuse-links according to EN 60127-2 / IEC 60127-2 with the relevant maximum allowable rated power acceptance shall be used</i>  Die Bemessungswerte des Sicherungshalters müssen der Dokumentation des Herstellers entnommen werden <i>The ratings of the fuse-holder must be checked in the documents of the manufacturer</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40028889 / 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSIA, IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / File ref. 1234400-1550-0180-288696 / TL3 letzte Änderung / updated 2019-12-19 Datum / Date 2009-12-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028889.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028889.

Produktinformation siehe Anlage Nr. 100, 300, 800, 900 vom 2019-12-19  
Product information see Appendix No. 100, 300, 800, 900 dated 2019-12-19

---

**Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units** **20.00**

---

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 2014/35/EU**.  
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 2014/35/EU**.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Fachgebiet TL3  
Section TL3