VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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
Appliance inlet

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
IEC 60320-1:2015
IEC 60320-1:2015/AMD1:2018

Aktenzeichen: 1234400-1550-0734 / 270921
File ref.:
Ausweis-Nr. 40046982 Blatt 1
Certificate No. *Page*
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

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

M. Tasotti

Offenbach, 2017-09-15
(letzte Änderung / updated 2020-05-19)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

VDE

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.*
1234400-1550-0734 / 270921 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2020-05-19

Datum / *Date* 2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982.

Gerätestecker
Appliance inlet

Typ(en) / *Type(s)*

830304..-Serie(s)	**Die Produkte sind mit der vollen Typbezeichnung entsprechend dem Typschlüssel markiert /** ***The products are marked with the full type reference according to the type code***
830305..-Serie(s)	**Die Produkte sind mit der vollen Typbezeichnung entsprechend dem Typschlüssel markiert /** ***The products are marked with the full type reference according to the type code***

Bemessungsspannung *Rated voltage*	AC 250 V
Bemessungsstrom *Rated current*	16 A
Bauart *Kind of construction*	Normblatt C20 *Standard sheet C20* Normblatt C24 *Standard sheet C24*
Polzahl *Number of poles*	2-polig mit Schutzkontakt (C20) *2-pole with earthing contact (C20)* 2-polig ohne Schutzkontakt (C24) *2-pole without earthing contact (C24)*
Bauart *Kind of construction*	Normblatt C20 + C24 Details siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) *Standard sheet C20 + C24* *Details see appendix No. 100 (Type code)*

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.*
1234400-1550-0734 / 270921 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2020-05-19

Datum / *Date* 2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982.

Art der Montage *Method of mounting*	Details siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) *Details see Appendix No. 100 (Type code)*
Anschlussart *Connection method*	Details siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) *Details see Appendix No. 100 (Type code)*
Produktinformation *Product information*	siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) vom 2020-05-19 *see Appendix No. 100 (Type code) dated 2020-05-19*
	siehe Anlage Nr. 300, 800 und 900 vom 2020-05-19 *see Appendix No. 300, 800 and 900 dated 2020-05-19*

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

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40046982

Beiblatt / *Supplement*

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.*
1234400-1550-0734 / 270921 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*
2020-05-19

Datum / *Date*
2017-09-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982.
This supplement is part of the Certificate No. 40046982.

Gerätestecker
Appliance inlet

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30005821**	Interpower Corporation 100 Interpower Avenue OSKALOOSA IA 52577-0115 USA

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40046982

Infoblatt / *Info sheet*

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.*
1234400-1550-0734 / 270921 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2020-05-19

Datum / *Date* 2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982.

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). 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). 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.

Gerätestecker
Appliance inlet

Typschlüssel / *Type code list*

Type·Code·list,·Matrix·for·Interpower·C20·and·C24·Appliance·inlets·

Available·in·white,·gray·or·black.

Appliance·inlet·Type:	Standard·sheet	Indication·for·the·first·"."·	Indication·for·the second·"."	Connection·type·	Panel·Thickness
830304..	C20	Mounting·and·type·of·Connection	Color		
830305..	C24				
		0·=·Flange·Mounting		flat-quick·tab·terminals·6,3·x·0.8mm	-
		1·=·Flange·Mounting		solder·terminals·	-
		2·=·Snap-In·mounting		flat-quick·tab·terminals·6,3·x·0.8mm	1.0·mm·
		3·=·Snap-In·mounting		solder·terminals·	1.0·mm·
		4·=·Snap-In·mounting		flat-quick·tab·terminals·6,3·x·0.8mm	2.0·mm
		5·=·Snap-In·mounting		solder·terminals·	2.0·mm
		6·=·Snap-In·mounting		flat-quick·tab·terminals·6,3·x·0.8mm	3.0·mm
		7·=·Snap-In·mounting		solder·terminals·	3.0·mm
			0·=·Black·		
			1·=·Gray		
			2·=·White·		

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	40046982	300

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.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
1234400-1550-0734/270921/TL3/E	2020-05-19	2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982

Gerätestecker
Appliance inlet

Fertigungsstätte *Place of manufacture:*	**Kennzeichnung** *Identification*	
30005821	**---**	

Typ(en) *Type(s)*	**830304..-Serie(s)** **830305..-Serie(s)**

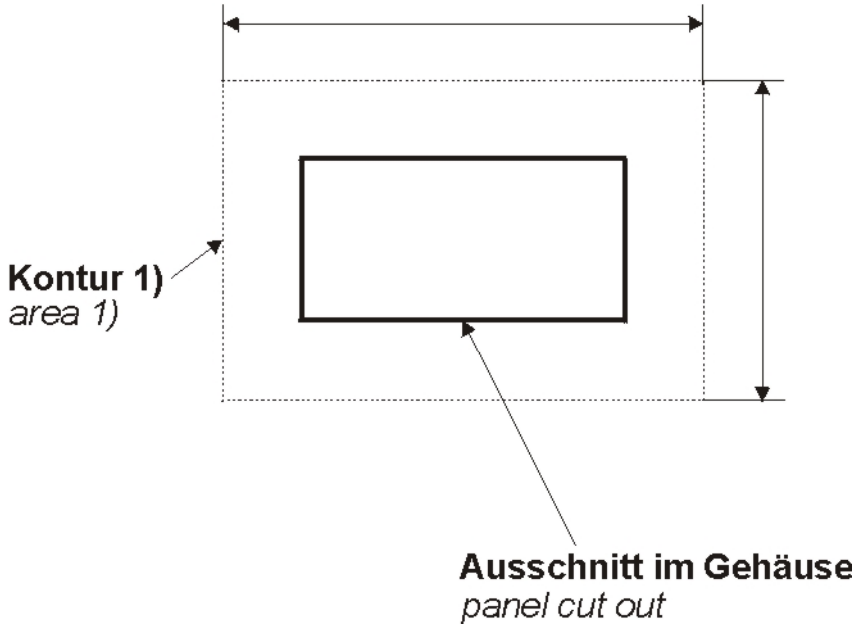
	Isolierstoffe: *Insulating materials:*	**Glühdrahtfestigkeit** *Glow wire resistance*	**Kriechstromfestigkeit** *Resistance to tracking*	**Materialgruppe** *Material group*		
	Gehäuse / *Base*					
1.	PBT; Typ(e): Valox 457 Sabic Innovative Plastics BV schwarz / *black*	750 °C 850 °C	175 V	IIIa		
	Gehäuse / *Base*					
2.	RTP; Typ(e): 1005FR A Imagineering Plastics schwarz / *black*	750 °C 850 °C	175 V	IIIa		
	Gehäuse / *Base*					
3.	PBT; Typ(e): Valox 357U Sabic Innovative Plastics BV weiß / *white* grau / *grey* schwarz / *black*	750 °C 850 °C	175 V	IIIa		

Gerätestecker
Appliance inlet

Montageanleitung für Gerätestecker
Installation instruction for appliance inlets

Die Einhaltung eines Freiraumes von min. 35,5 x 27,5 mm (Kontur 1 im Normblatt C20 + C24) zur Sicherstellung der normativen Einführbarkeit von Gerätesteckdosen bis zur vollen Stecktiefe muss durch den Einbau dauerhaft gewährleistet werden.

When mounting, the clearance of min. 35,5 x 27,5 mm (area 1 in the standard sheet C20 + C24) to guarantee the normative inserting of connectors up to the full depth shall be maintained durable by built-in.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046982	900

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

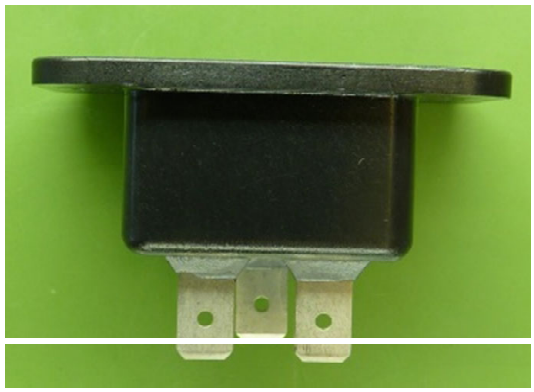
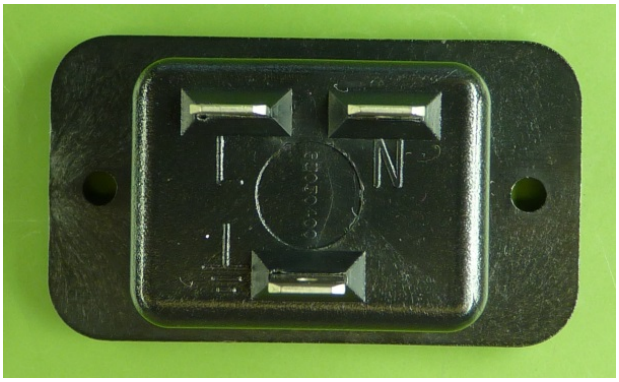
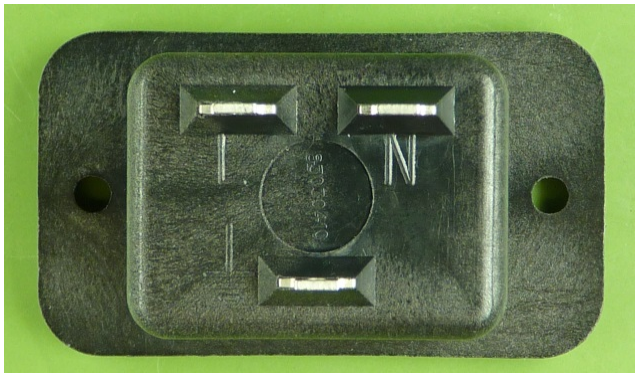
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
1234400-1550-0734/270921/TL3/E	2020-05-19	2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982

Gerätestecker
Appliance inlet

Bilder
Pictures

Typ(e): 830304..(00; 10)	Typ(e): 83030400
	
Typ(e): 830304..(00; 10)	**Typ(e): 83030410**
Typ(e): 83030400	**Typ(e): 83030410**
	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046982	900

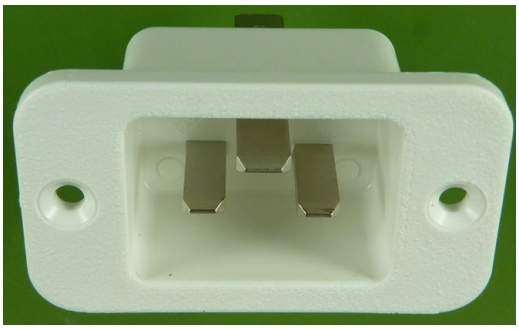
Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

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

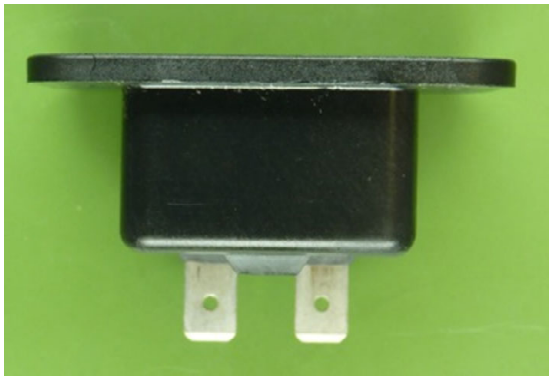
Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
1234400-1550-0734/270921/TL3/E	2020-05-19	2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982

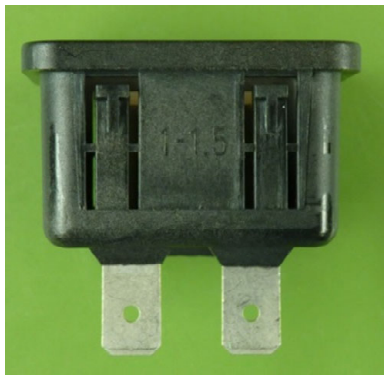
Bilder
Pictures

Typ(e): 83030401	Typ(e): 83030402
	
Typ(e): 830304..(20; 30; 40; 50; 60; 70)	Typ(e): 830304..(20; 30; 40; 50; 60; 70)
Typ(e): 83030420	Typ(e): 83030420

Bilder
Pictures

Typ(e): 83030431	Typ(e): 83030432
Typ(e): 830305..(00; 10)	**Typ(e): 83030500**
	

Bilder
Pictures

Typ(e): 830305..(00; 10)	Typ(e): 830305..(00; 10)
Typ(e): 830305..(20; 30; 40; 50; 60; 70)	**Typ(e): 830305..(20; 40; 60)**
	
Typ(e): 830305..(20; 30; 40; 50; 60; 70)	**Typ(e): 830305..(20; 30; 40; 50; 60; 70)**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046982	900

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.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
1234400-1550-0734/270921/TL3/E	2020-05-19	2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046982 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046982

Bilder
Pictures

Beispiel / *Example:*	**Beispiel / *Example:***