

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

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):2016-04; EN 60320-1:2016 + AC:2016
DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014
IEC 60320-1(ed.3) + Corr. 1
IEC 60320-3(ed.1)

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

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

VDE

Aktenzeichen: 1234400-1550-0744 / 224560
File ref :

Ausweis-Nr. 40018914

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-09-19

(letzte Änderung / updated 2016-06-27)

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Blatt 1

Page



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40018914

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.*
1234400-1550-0744 / 224560 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*
2016-06-27

Datum / *Date*
2006-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018914.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018914.

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.

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.*
1234400-1550-0744 / 224560 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*
2016-06-27

Datum / *Date*
2006-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018914.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018914.

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

Typ(en) / *Type(s)*

1. 053
2. 056

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	2-polig mit Schutzkontakt <i>2-pole with earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	Normblatt C13 <i>standard sheet C13</i>
Kennzeichnung der Fertigungsstätte(n) <i>Marking of manufacturing place(s)</i>	30005821: Keine/none 30012483: "LA"
Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	abgewinkelte Leitungseinführung <i>angled cable entry</i>
Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	Interpower Corporation

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40018914 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.*
1234400-1550-0744 / 224560 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*
2016-06-27

Datum / *Date*
2006-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018914.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018914.

Produktinformation
Product information

siehe Anlage Nr. 400 + 800 + 900 vom 2016-06-27
see Appendix No. 400 + 800 + 900 dated 2016-06-27

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 CC1
Section CC1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40018914

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.*
1234400-1550-0744 / 224560 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2016-06-27 2006-09-19

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018914.
This supplement is part of the Certificate No. 40018914.

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

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

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

Referenz/*Reference*
30012483 Interpower Corporation
221 South Spruce St.
LAMONI IA 50140
USA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC1
Section CC1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen: 1234400-1550-0744/224560 Ausweis-Nr.: 40018914 Anlage-Nr.: 400 Seite: 1 / 1 Datum: 2016-06-27
 File reference: Approval-NO.: 2-poleig mit Schutzkontakt abgewinkelt Leitungseinführung 2-pole with earthing contact angled cable entry

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

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar
 Connector, non-rewirable

Fertigungsstätte / Place of manufacture:

30005821 : Kennzeichnung / Identification : ---

30012483 : Kennzeichnung / Identification : LA

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)	Leitungsaufdruck Marking on cable	X	Δ	genehmigte Ausführung / approved version	---	Δ	nicht genehmigt / not approved
	053; 056	HELUKABEL	X	X	H05VF-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	X	X	
	053; 056	INTERPOWER®	X	X	H05VF-F 3G 1,0 mm ²	X	X	
					H05VF-F 3G 1,5 mm ²			
					H05RR-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
					H05RR-F 3G 1,0 mm ²			
					H05RR-F 3G 1,5 mm ²			
					H05RN-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
					H05RN-F 3G 1,0 mm ²			
					H03RT-H 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
					H03RT-H 3G 1,0 mm ²			
					H05V2V2-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
					H05V2V2-F 3G 1,0 mm ²			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen: 1234400-1550-0744/224560 Ausweis-Nr.: 40018914 Anlage-Nr.: 800 Datum: 2016-06-27
 File reference: Approval-No.: Kennzeichnung / Identification : --- Seite: 1 / 2 Date:

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

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar Connector, non-rewirable

Fertigungsstätte / Place of manufacture: 30005821 : Kennzeichnung / Identification : ---
 30012483 : Kennzeichnung / Identification : ---

Typ(en)
Type(s)
053; 056

	Werkstoff der Tragerteile: Material of contact carrying parts:	Gluhdrahtfestigkeit Glow wire resistance	Inneneinsatz: Typ und Hersteller Insert: Type and manufacturer
1.	<u>Grundkörper / basic corpus</u> PBT; Typ(e) SHINITE E202G30 SHINKONG SYNTHETIC FIBERS CO: schwarz / black	750 °C	Inneneinsatz: Typ und Hersteller Insert: Type and manufacturer Typ(e) B30.011-B Taller Kriechstromfestigkeit: Resistance to tracking: PTI 175 V
1.	<u>Trägerplatte / contact carrier plate</u> PBT; Typ(e) Bertan R PBT-GF30, G96 PVA weiß / white	750 °C	
2.	<u>Grundkörper / basic corpus</u> PBT; Typ(e) SHINITE E202G30 SHINKONG SYNTHETIC FIBERS CO: schwarz / black	750 °C	Inneneinsatz: Typ und Hersteller Insert: Type and manufacturer Typ(e) B30.111-B Taller Kriechstromfestigkeit: Resistance to tracking: PTI 175 V
2.	<u>Trägerplatte / contact carrier plate</u> PBT; Typ(e) SHINITE E202G30 SHINKONG SYNTHETIC FIBERS CO: schwarz / black	750 °C	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen: **1234400-1550-0744/224560** Ausweis-Nr.: **40018914** Anlage-Nr.: **800** Seite: **2 / 2** Datum: **2016-06-27**
 File reference:

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

	Werkstoff der Umspritzung: Material of the moulding:	Glühdrahtfestigkeit Glow wire resistance	Kriechstromfestigkeit: Resistance to tracking:	
1.	PVC Type) APEX 77-W115B (85 Shore A) APEX schwarz / black	650 °C	PTI 175 V	
2.	PVC Type) APEX 4112 (70 Shore C) APEX schwarz / black	650 °C	PTI 175 V	

Ausführung / Construction:

Wahlweise mit "Warmshrumpfschlauch" zur zusätzlichen Abdeckung der Anschlüsse
 Optional with "Heat Shrink Tubing" for additional cover of the conductors
 Teile-Nr. / Part number. GSHS-1635



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH - Geschäftsbereich CC
 VDE Testing and Certification Institute - Division CC



Aktenzeichen:
File reference: **1234400-1550-0744/224560**





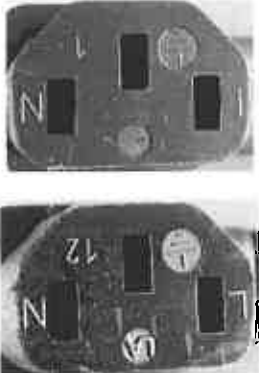
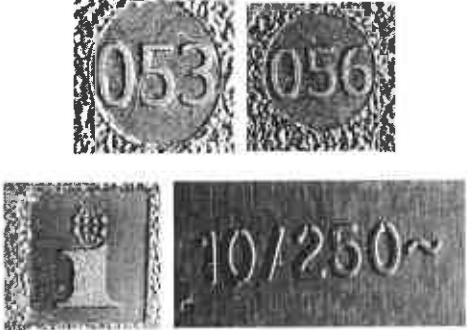
Ausweis-Nr.:
Approval-No.: **40018914**

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

Datum:
Date: **2016-06-27**

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

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar
Connector, non-rewirable

Bilder Pictures	
Typ(e) 053 	Typ(e) 053 
Typ(e) 056 	Typ(e) 056 
Typ(e) 053; 056 	Typ(e) 053; 056 

EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

Interpower Corporation
100 Interpower Avenue
OSKALOOSA IA 52577-0115
USA

Produktbezeichnung:

Gerätesteckdose, nicht-wiederanschließbar

Typenbezeichnung:

053; 056

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/35/EU

"Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2016-04; EN 60320-1:2016 + AC:2016

DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014

IEC 60320-1(ed.3) + Corr. 1

IEC 60320-3(ed.1)

Anmerkung: Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt nach diesen Normen geprüft und zertifiziert.

Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40018914

Aktenzeichen 1234400-1550-0744 / 224560 / CC1 / E

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

2016-07-05

(Ort, Datum)

 Produkt Compliance

(Name, Funktion) (Unterschrift)