

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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug 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 60320-1:2015+AC:2016
DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014
IEC 60320-1:2015
IEC 60320-3:2014

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: 1234400-1550-0733 / 240913

File ref.:

Ausweis-Nr. 40012913

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-02-01

(letzte Änderung / updated 2018-01-16)

<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.*
1234400-1550-0733 / 240913 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*
2018-01-16

Datum / *Date*
2005-02-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012913.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012913.

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar *Plug connector, non-rewirable*

Typ(en) / *Type(s)*

E02

| | |
|---|---|
| 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 E <i>standard sheet E</i> |
| Stifttemperatur <i>Temperature of the pins</i> | max. 70°C |
| Ausführung(en) <i>Construction(s)</i> | zentrale Leitungseinführung <i>straight cable entry</i> |
| Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i> | Interpower Corporation |
| Produktinformation <i>Product information</i> | siehe Anlage Nr. 300, 700 und 900 vom 2018-01-16 <i>see Appendix No. 300, 700 and 900 dated 2018-01-16</i> |

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
40012913

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.*
1234400-1550-0733 / 240913 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-01-16 2005-02-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012913.
This supplement is part of the Certificate No. 40012913.

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar *Plug connector, non-rewirable*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* Interpower Corporation
30005821 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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, US USA
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012913.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012913

Rubrik / Rubric
342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40012913

Aktenzeichen / File ref.
1234400-1550-0733/240913/TL3/E

letzte Änderung / updated
2018-01-16

Datum / Date
2005-02-01

Geräteanschlussstecker, nichtwiederanschießbar Plug connector, non-rewirable

| Fertigungsstätte Place of manufacture: | 30005821 | Kennzeichnung Identification | --- | |
|--|---|---|----------------------------------|--|
| Typ(en) Type(s) | E02 | | | |
| Isolierstoffe: Insulating materials: | Glihdrahtfestigkeit Glow wire resistance | Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking | Materialgruppe Material group | Innenersatz: Typ und Hersteller Insert: Type and manufacturer |
| Kontaktträger / Contact carrier | | | | |
| 1. PA66-GF25 Typ(e): Ultramid A3X2G5 BASF CAMPUS schwarz / black | 750 °C | 175 V | IIIa | Typ(e) B60.003 Taller |
| Kontaktträgerplatte / Contact carrier plate | | | | |
| 2. PA66 Typ(e): Badamid C70 TM-Z3 FR S2 Bada AG schwarz / black | 750 °C | 175 V | IIIa | Typ(e) B60.003 Taller |
| Umspritzung / Moulding material | | | | |
| 3. PVC Typ(e) APEX 77-W115-B (85 Shore A) Teknor Apex alle Farben / all colour | 650 °C | 175 V | IIIa | |
| Umspritzung / Moulding material | | | | |
| 4. PVC Typ(e) APEX 4112 (70 Shore C) Teknor Apex alle Farben / all colour | 650 °C | 175 V | IIIa | |



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, US
USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012913.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012913

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40012913

Anlage /
Appendix

900

Aktenzeichen / *File ref.*

1234400-1550-
0733/240913/TL3/E

letzte Änderung / *updated*

2018-01-16

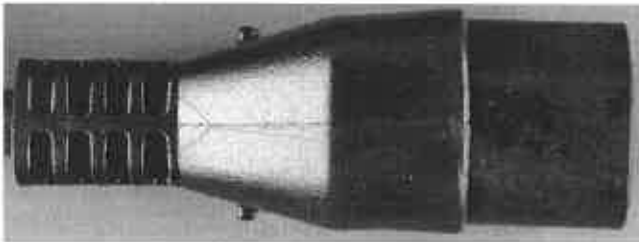
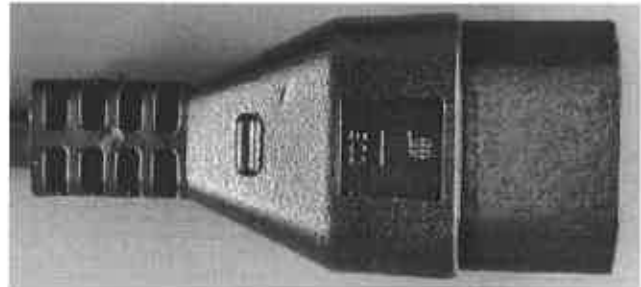
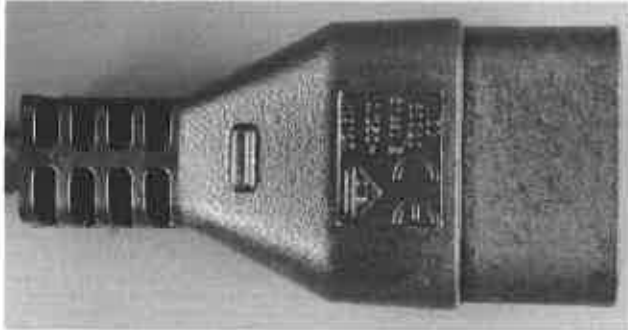
Datum / *Date*

2005-02-01

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar *Plug connector, non-rewirable*

Bilder *Pictures*

Typ(e) E02



EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: Interpower Corporation
100 Interpower Avenue
OSKALOOSA IA 52577-0115
USA

Produktbezeichnung: Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar

Typenbezeichnung: E02

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 60320-1:2015+AC:2016

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

IEC 60320-1:2015

IEC 60320-3:2014

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

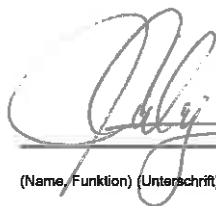
Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40012913

Aktenzeichen 1234400-1550-0733 / 240913 / TL3 / E

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

1-18-2018

(Ort, Datum)


(Name, Funktion) (Unterschrift)

Product Compliance Specialist

EU Declaration of Conformity

Issuer's name and address: Interpower Corporation
100 Interpower Avenue
OSKALOOSA IA 52577-0115
USA

Product: Plug connector, non-rewirable

Type designation: E02

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

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

Remark: The VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product according to these standards.

Certificate No. 40012913
File Reference 1234400-1550-0733 / 240913 / TL3 / E

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

1.18-2018

(Place, Date)

Qaly Product Compliance Specialist

(name, function) (signature)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40012913

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.
1234400-1550-0733 / 240913 / TL3 / E

letzte Änderung / updated
2018-01-16

Datum / Date
2005-02-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012913.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012913.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Material Test

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

Aktenzeichen / File ref.
1234400-1550-0733/240913/TL3/E

letzte Änderung / updated
2018-01-16

eräteanschlussstecker, nichtwiederanschießbar Plug connector, non-rewirable

| Fertigungsstätte Place of manufacture: | | 30005821 | | Kennzeichnung Identification | | --- | | | |
|--|---|----------|--|--|-------|---|------|----------------------------------|--|
| Typ(en) Type(s) | | E02 | | | | | | | |
| Isolierstoffe: Insulating materials: | | | | Gühdrahtfestigkeit Glow wire resistance | | Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking | | Materialgruppe Material group | |
| Kontaktträger / Contact carrier | | | | | | | | | |
| 1. | PA66-GF25 Typ(e): Ultramid A3X2G5 BASF CAMPUS schwarz / black | | | 750 °C | 175 V | | IIIa | | |
| Kontaktträgerplatte / Contact carrier plate | | | | | | | | | |
| 2. | PA66 Typ(e): Badamid C70 TM-Z3 FR S2 Bada AG schwarz / black | | | 750 °C | 175 V | | IIIa | | |
| Umspritzung / Moulding material: | | | | | | | | | |
| 3. | PVC PVC Typ(e) APEX 77-W115-B (85 Shore A) Teknor Apex schwarz / Black | | | 650 °C | 175 V | | IIIa | | |
| 4. | PVC PVC Typ(e) APEX 77-W115-B (85 Shore A) Teknor Apex weiß / white | | | 650 °C | 175 V | | IIIa | | |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Material Test

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

Aktenzeichen / File ref.
1234400-1550-0733/240913/TL3/E

letzte Änderung / updated
2018-01-16

| Isolierstoffe: Insulating materials: | Glihdrahtfestigkeit Glow wire resistance | Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking | Materialgruppe Material group |
|---|---|---|----------------------------------|
| 5. PVC PVC Typ(e) APEX 77-W115-B (85 Shore A) Teknor Apex Natur/ Natural | 650 °C | 175 V | IIIIa |
| 6. PVC PVC Typ(e) APEX 77-W115-B (85 Shore A) Teknor Apex Rot / Red | 650 °C | 175 V | IIIIa |
| 7. PVC PVC Typ(e) APEX 4112 (70 Shore C) Teknor Apex schwarz / Black | 650 °C | 175 V | IIIIa |
| 8. PVC PVC Typ(e) APEX 4112 (70 Shore C) Teknor Apex weiß / white | 650 °C | 175 V | IIIIa |
| 9. PVC PVC Typ(e) APEX 4112 (70 Shore C) Teknor Apex Natur/ Natural | 650 °C | 175 V | IIIIa |
| 10. PVC PVC Typ(e) APEX 4112 (70 Shore C) Teknor Apex Rot / Red | 650 °C | 175 V | IIIIa |

