

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 IEC 60320-1 (VDE 0625-1):2023-06; EN IEC 60320-1:2021

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

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 60320-1:2021

IEC 60127-1:2006

IEC 60127-1:2006/AMD1:2011

IEC 60127-1:2006/AMD2:2015

IEC 60127-6:2014

Aktenzeichen: 1234400-1550-0736 / 317062

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 2024-03-26)

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

M. Tasotti

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 / 317062 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*
2024-03-26

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 / 317062 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

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

Kind of construction

mit integriertem Spannungswähler

with integrated voltage-selector

mit Montagerahmen für Geräteschalter

entsprechend DIN EN 61058-1

with mounting frame for a switch for appliances

according to DIN EN 61058-1

Anmerkung(en)

Remark(s)

Eingebaute Geräteschalter sind nicht Bestandteil dieser Genehmigung

Incorporated switches for appliances are not part of this approval

Bauart

Kind of construction

mit integriertem Sicherungshalter für eine oder zwei Sicherungen 5 x 20 mm oder 6,3 x 32 mm

with integrated fuse holder for one or two fuse-links 5 x 20 mm or 6,3 x 32 mm

Bemessungswert der zul. Verlustleistung
Rated power acceptance

2x 2,5 W / 10 A

Kategorie

Category

PC2

Anmerkung(en)

Remark(s)

Es dürfen nur Sicherungseinsätze nach EN 60127-2 / IEC 60127-2 entsprechend der maximal zulässigen Verlustleistung eingesetzt werden

Only fuse-links according to EN 60127-2 / IEC 60127-2 with the relevant maximum allowable rated power acceptance shall be used

Die Bemessungswerte des Sicherungshalters müssen der Dokumentation des Herstellers entnommen werden

The ratings of the fuse-holder must be checked in the documents of the manufacturer

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 / 317062 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

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
Product information

siehe Anlage Nr. 100, 300, 800, 900 vom 2024-03-26
see Appendix No. 100, 300, 800, 900 dated 2024-03-26

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

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 / 317062 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2024-03-26 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



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 / 317062 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

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). 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 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-
0736/317062/TL3/
E

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

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

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

Typschlüssel TE Connectivity / Type code list TE Connectivity

MODEL NOMENCLATURE

1 2 3 4 5 6⁰⁰⁰

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

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40028889

Anlage /
Appendix
300

Aktenzeichen / *File ref.*

1234400-1550-0736/317062/TL3/E

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

Datum / *Date*

2009-12-02

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

Fertigungsstätte <i>Place of manufacture:</i>	Kennzeichnung <i>Identification</i>	
30023943	---	

Typ(en) <i>Type(s)</i>	
	1) 83543050 2) 83543060 3) 83544030

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

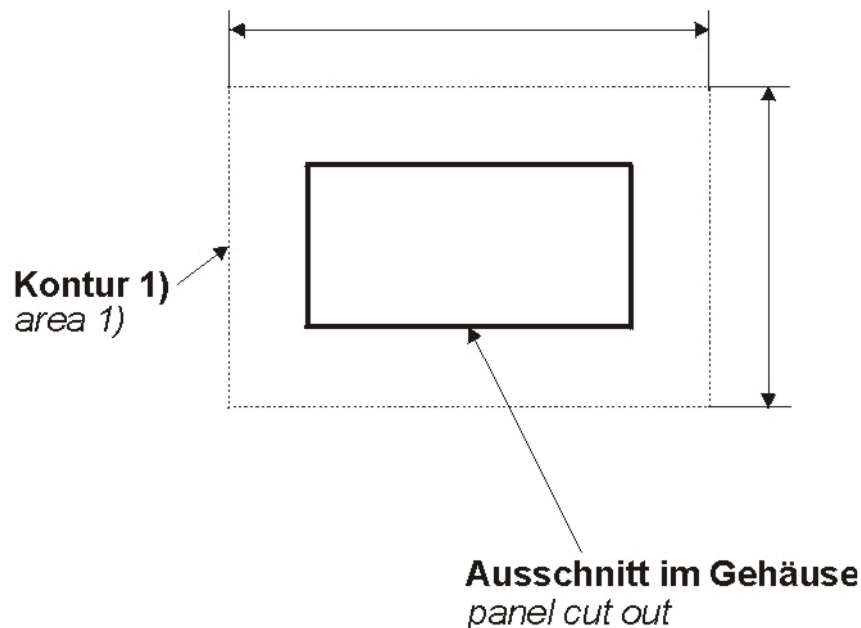


Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter *Appliance inlet with integrated fuse-holder*

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.



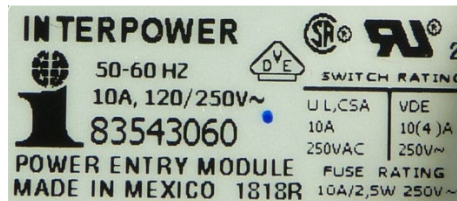
Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter Appliance inlet with integrated fuse-holder

Bilder Pictures

Typ(e) 83543050



Typ(e) 83543060



Typ(e) 83544030

