

### ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Arditi S.p.A.
Fabbrica Accessori Elettrici
Via Caberardi 3
24012 BREMBILLA BG
Italy

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

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

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 VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2016-01 DIN VDE 0620-2-1/A1 (VDE 0620-2-1/A1):2017-09

Befristet zum / valid until: 2025-12-31

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 836400-1560-0002 / 287662

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013240

Blatt 1
Page

Certificate No.

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

Offenbach, 2005-03-02

(letzte Änderung / updated 2021-11-22)

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



Ausweis-Nr. / Blatt / Certificate No. Page 40013240 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Arditi S.p.A. Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.* 836400-1560-0002 / 287662 / TL3 / FCR

letzte Änderung / updated Datum / Date 2021-11-22 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240.

## Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

Typ(en) / Type(s)

2200

Bemessungsspannung

Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom

Rated current

16 A

Polzahl Number of poles 2-polig mit zwei Schutzkontaktsystemen 2-pole with two earthing contact systems

Bauart Kind of construction

DIN 49441-R2

Schutzart

Degree of protection

IP20

Produktinformation

siehe Anlagen Nr. 700 + 701 + 800 + 801 + 850 + 900 vom

2021-11-22

Product information

see Appendix No. 700 + 701 + 800 + 801 + 850 + 900 dated

2021-11-22

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



Ausweis-Nr. / Certificate No. 40013240

Beiblatt / Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Arditi S.p.A. Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.* 836400-1560-0002 / 287662 / TL3 / FCR

letzte Änderung / updated 2021-11-22 2

Datum / Date 2005-03-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240. *This supplement is part of the Certificate No. 40013240.* 

## Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

Arditi S.p.A.

30004079

Fabbrica Accessori Elettrici

Via Caberardi 3

24012 BREMBILLA BG

**ITALY** 

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



Ausweis-Nr. / Certificate No. 40013240

Infoblatt / Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Arditi S.p.A. Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.* 836400-1560-0002 / 287662 / TL3 / FCR

letzte Änderung / updated 2021-11-22

Datum / Date 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240.

### 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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG,

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung  $\,$  mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises  $\,$  Nr.  $\,40013240.$ This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240

Rubrik / Rubric Ausweis-Nr / Anlage / Appendix 341 40013240 700

Aktenzeichen / File ref. letzte Änderung / updated 836400-1560-

0002/287662/TL3/FCR

2021-11-22

Datum / Date 2005-03-02

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded

Typ(en) / Type(s)	220	00																	
Fertigungsstätte / Place of manufacture	300	0040	79																
Kennzeichnung / Identification																			
Leitungsaufdruck Marking on cable	H03VV-F 3G 0,5 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	H03VV-F 3G 0,75 mm²	H05VV-F 3G 0,75 mm²	H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>	H05RR-F3G 0,75 mm²	H05RR-F3G 1,0 mm²	H05RR-F3G 1,5 mm²	H05RN-F3G 0,75 mm²	H05RN-F3G 1,0 mm²	H07RN-F3G 1,0 mm²	H07RN-F3G 1,5 mm²	H03RT-H 3G 0,75 mm²	H03RT-H 3G 1,0 mm²	H05V2V2-F3G 0,75 mm²	H05V2V2-F3G1,0 mm²			
SALCAVI SPA		X															 	 	 
ELETTRO BRESCIA		X															 	 	 
(S) B.BALDASSARI LUCCA		X															 	 	 
ARDITI CN		Х															 	 	 

genehmigte Ausführung / approved version: X

nicht genehmigte Ausführung / not approved version:

Detailangaben siehe Anlage Nr.: Details see appendix No.:	800
--	-----



Phone +49 (0) 69 83 06-0 Tele fax +49 (0) 69 83 06-555

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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240

 Rubrik / Rubric
 Ausweis-Nr. / Certificate No.
 Anlage / Appendix

 341
 40013240
 701

Aktenzeichen / File ref. letzte Änderung / updated

836400-1560- 2021-11-22 0002/287662/TL3/FCR Datum / Date 2005-03-02

Stecker mit Schutzkontakt,	nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt
Plug, with earthing contact	t. non-rewirable. non-moulded

Typ(en) / Type(s)	220	00																		
Fertigungsstätte / Place of manufacture	300	0040	79																	
Kennzeichnung / Identification																				
																				_
Leitungsaufdruck <i>Marking on cable</i>	H03VV-F 3G 0,5 mm <sup>2</sup> (max. 2 m)	H03VV-F 3G 0,75 mm²	H05VV-F 3G 0,75 mm²	H05VV-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G 1,5 mm²	H05RR-F3G 0,75 mm²	H05RR-F3G 1,0 mm²	H05RR-F3G 1,5 mm²	H05RN-F3G 0,75 mm²	H05RN-F3G 1,0 mm²	H07RN-F3G 1,0 mm²	H07RN-F3G 1,5 mm²	H03RT-H 3G 0,75 mm²	H03RT-H3G 1,0 mm²	H05V2V2-F3G 0,75 mm²	H05V2V2-F3G 1,0 mm²	H05V2V2-F3G1,5 mm²			
ARDITI CN		Х																 	 	

genehmigte Ausführung / approved version: X

nicht genehmigte Ausführung / not approved version: ---

Detailangaben siehe Anlage Nr.:	801
Details see appendix No.:	001

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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG,

Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240 . This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240

Rubrik / Rubric Ausweis-Nr. /
Certificate No.
342 40013240

Aktenzeichen / File ref. letzte Änderung / updated 836400-1560- 2021-11-22

0002/287662/TL3/FCR

Datum / *Date* 2005-03-02

Anlage / Appendix

800

## Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, moulded

Weitere Detailangaben zu Anlage Nr.: Further details to appendix No.:
---

Werkstoff der Umspritzung: Typ; Farbe  Material of the moulding: Type; Colour  Hersteller / Manufacturer:	Ultrapolymers Polystyrene 495F BASF oder / or Edistir RT461F Polimeri Europa
---	--

	Polimeri Europa								
Inneneinsatz / Insert 1									
Typ; Hersteller / Type; Manufacturer:	ICEE07-HN-03-01; TAA								
Stiftart / Kind of pins:	hohl / hollow								
Werkstoff der Trägerteile: Typ; Hersteller; Farbe  Material of the base: Type; Manufacturer; Colour	geprüft unter Az.:/approved under Ref.No.: 5011051-1560-0001; black								
Verwendeter Crimp / Used crimp	Vorderseite / front  Rückseite / back  Perspektivsche Ansicht / perspective view								
L & N Kontakte / L & N contacts									
Erdkontakt / earthing contact									



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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240 Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40013240

Anlage / Appendix 801

Aktenzeichen / File ref. 836400-1560-0002/287662/TL3/FCR letzte Änderung / updated 2021-11-22

Datum / Date 2005-03-02

## Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

Weitere Detailangaben zu Anlage Nr.: Further details to appendix No.:	701
---	-----

Werkstoff der Umspritzung: Typ; Farbe

Material of the moulding: Type; Colour
Hersteller / Manufacturer:

Ultrapolymers Polystyrene 495F

BASF

oder / or

Edistir RT461F

Polimeri Europa

	1 diliticii Ediopa									
Inneneinsatz / Insert 1										
	SH701									
Typ; Hersteller / <i>Type; Manufacturer:</i>	Dongguan Humen Shajiao Shinhwa Plating Plastic Company Limitied (a.k.a. Shinhwa)									
Stiftart / Kind of pins:	massiv/ solid									
Werkstoff der Trägerteile: Typ; Hersteller; Farbe  Material of the base: Type; Manufacturer; Colou	PBT Typ(e) S301 schwarz Sutong Plastic	/ black								
Verwendeter Crimp / Used crimp	Vorderseite / front	Rückseite / back	Perspektivsche Ansicht / perspective view							
L & N Kontakte / L & N contacts										
Erdkontakt / earthing contact										



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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013240 . This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240

 
 Rubrik / Rubric
 Ausweis-Nr. / Certificate No.
 Anlage / Appendix

 342
 40013240
 850

 Aktenzeichen / File ref.
 letzte Änderung / updated
 Datum / Date

 836400-1560 2021-11-22
 2005-03-02

0002/287662/TL3/FCR

### Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

Bei zur Installation vorgesehenen Produkten, die an Verbraucher verkauft werden, ist folgender Hinweis auf der kleinsten geschlossenen Verkaufseinheit anzubringen:

(vergleiche DIN VDE 0620-2-1 Abschnitt 8.10 und Anhang E)

Products which are intended for installation and will be sold to consumers the following note has to be fitted on the smallest closed selling unit:

(see DIN VDE 0620-2-1 clause 8.10 and attachment E)

#### Hinweis!

#### Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben,
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

#### \*)Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln":
  - 1. Freischalten;
  - 2. gegen Wiedereinschalten sichern;
  - 3. Spannungsfreiheit feststellen;
  - 4. Erden und Kurzschließen:
  - 5. benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- Auswertung der Messergebnisse,
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
- IP-Schutzarten,
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.),

Ebenso ist bei Produkten, die an Verbraucher verkauft werden, folgendes auf der kleinsten Verkaufseinheit anzugeben: Den Namen und die Kontaktanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, den Namen und die Kontaktanschrift des Bevollmächtigten oder des Importeurs.

Also on products which will be sold to consumers the following has to be fitted on the smallest closed selling unit: The name and address of the manufacturer or, if the manufacturer is not domiciled in the European Economic Area, the name and address of the authorized or importer.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH \* Testing and Certification Institute

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

Arditi S.p.A., Fabbrica Accessori Elettrici, Via Caberardi 3, 24012 BREMBILLA BG, Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung  $\,$  mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises  $\,$  Nr.  $\,40013240$  . This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013240

Rubrik / Rubric Ausweis-Nr. / 341 40013240

0002/287662/TL3/FCR

Aktenzeichen / File ref. letzte Änderung / updated 836400-1560-

2021-11-22

Datum / Date 2005-03-02

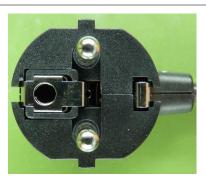
Anlage / *Appendix* 

900

Stecker mit Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, nicht umspritzt Plug, with earthing contact, non-rewirable, non-moulded

#### Bilder **Pictures**









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