

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Roplast S.r.l.
21 Via dell' Industria
Loc. Campiano
47867 TALAMELLO
Pesaro e Urbino
ITALY

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

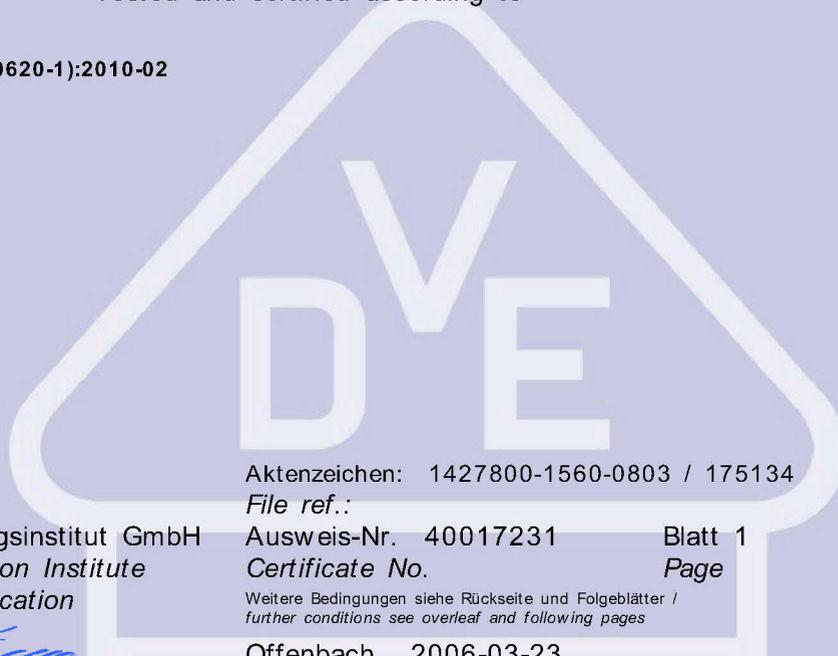
Stecker ohne Schutzkontakt, nicht wiederanschießbar, umspritzt
Plug, without earthing contact, non-rewirable, moulded

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 0620-1 (VDE 0620-1):2010-02



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

J. Gütermann
J. Gütermann

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

Aktenzeichen: 1427800-1560-0803 / 175134
File ref.:

Ausweis-Nr. 40017231 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2006-03-23
(letzte Änderung/updated 2012-11-28)

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Roplast S.r.l., 21 Via dell' Industria, Loc. Campiano, 47867 TALAMELLO, Pesaro e Urbino, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.* 1427800-1560-0803 / 175134 / FG45 / SHA
letzte Änderung / *updated* Datum / *Date* 2012-11-28 2006-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017231
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017231.

Stecker ohne Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt
Plug, without earthing contact, non-rewirable, moulded

Typ(en) / *Type(s)*:

R16

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	16 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	zweipolige Ausführung ohne Schutzkontakt <i>two-pole version without earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	DIN 49406-R
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20
Produktinformation <i>Product information</i>	siehe Anlage Nr. 200A + 900A <i>see Appendix No. 200A + 900A</i>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG45
Section FG45

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40017231

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

Roplast S.r.l., 21 Via dell' Industria, Loc. Campiano, 47867 TALAMELLO, Pesaro e Urbino, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1427800-1560-0803 / 175134 / FG45 / SHA

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-11-28

2006-03-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017231.

This supplement is part of the Certificate No. 40017231.

Stecker ohne Schutzkontakt, nicht wiederanschließbar, umspritzt Plug, without earthing contact, non-rewirable, moulded

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30000899

Roplast S.r.l.
21 Via dell' Industria
Loc. Campiano
47867 TALAMELLO
Pesaro e Urbino
ITALY

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG45

Section FG45

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

Roplast S.r.l., 21 Via dell' Industria, Loc. Campiano, 47867 TALAMELLO, Pesaro e Urbino, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1427800-1560-0803 / 175134 / FG45 / SHA

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-11-28

2006-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017231

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017231.

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.



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Aktenzeichen:

File ref.:

1427800-1560-0803/175134

Ausweis-Nr.:

Approval No.:

40017231

Datum

Date

2012-11-28

Anlage-Nr.:

900A

Appendix No.:

Bei zur Installation vorgesehenen Produkten, die an Verbraucher verkauft werden, ist folgender Hinweis auf der kleinsten gegebenen Verkaufseinheit anzubringen:
(vergleiche DIN VDE 0620-1:2010 Abschnitt 8.10 und Anhang E)

*Products which are intended for installation and will be sold to consumers the following note have to be fitted on the smallest selling unit:
(see DIN VDE 0620-1:2010 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“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken,
- 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.),

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks approval

Fachgebiet FG45
Section FG45

VDE



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Aktenzeichen:
File ref.:
1427800-1560-0803/175134

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40017231

Datum
Date
2012-11-28

Stecker 2-polig ohne Schutzkontakt
Plug 2-pole without earthing contact

Ausführung: abgewinkelt Leitungseinführung
Construction: angled cable entry

Anlage-Nr.: 200A
Appendix No.:

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval	Typ(en) Type(s)	Leitungsaufdruck Marking on cable	H03VVH2-F 2x 0,5 mm ² (max. 2 m)	H03VVH2-F 2x 0,75 mm ²	H05VVH2-F 2x 0,75 mm ²	H05VVH2-F 2x 1,0 mm ²	H03VV-F 2x 0,5 mm ² (max. 2 m)	H03VV-F 2x 0,75 mm ²	H05VV-F 2x 0,75 mm ²	H05VV-F 2x 1,0 mm ²	H05VV-F 2x 1,5 mm ²	H05RR-F 2x 0,75 mm ²	H05RR-F 2x 1,0 mm ²	H05RR-F 2x 1,5 mm ²	H05RN-F 2x 0,75 mm ²	H05RN-F 2x 1,0 mm ²	H07RN-F 2x 1,0 mm ²	H07RN-F 2x 1,5 mm ²	H03RT-H 2x 0,75 mm ²	H03RT-H 2x 1,0 mm ²	H05V2V2-F 2x 0,75 mm ²	H05V2V2-F 2x 1,0 mm ²		
R16	SALCAVI SPA ITALY		--	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	PECSO MN		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	--	--	--	--

X Δ genehmigte Ausführung / approved version --- Δ nicht genehmigt / not approved

Werkstoff der Umspritzung: Material of the moulding:	Typ; Farbe Type; colour	PVC; alle Farben / all colours
Werkstoff der Trägereile: Material of the base:	Typ; Hersteller; Farbe Type; manufacturer; colour	Naylon 6.6 Typ(e): Naturale Greenamid 66 AM; schwarz/black Naturale
Inneneinsatz: Insert:	Typ; Hersteller Type; manufacturer	Typ(e): K 16 A mit massiven Stiften/with solid pins Cattaneo Silvano

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks approval

Fachgebiet FG45
Section FG45

