

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand France
Rue Paul Nouel
76770 MALAUNAY
FRANKREICH

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

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle
Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004



Aktenzeichen: 414103-1441-0003 / 185339

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018574

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-08-15

(letzte Änderung / updated 2013-12-11)

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:

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40018574

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Legrand France, Rue Paul Nouel, 76770 MALAUNAY, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.
414103-1441-0003 / 185339 / CC3 / JK

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-12-11 2006-08-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018574.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018574.

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
Legrand France, Rue Paul Nouel, 76770 MALAUNAY, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.
414103-1441-0003 / 185339 / CC3 / JK

letzte Änderung / updated
2013-12-11

Datum / Date
2006-08-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018574.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018574.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

Typ(en) / Type(s)

NS4
NS6
NS10
NS16
NS25

Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsanschlußvermögen <i>Rated connecting capacity</i>	2,5 / 6 / 10 / 16 / 25 mm ²
Polzahl <i>Number of poles</i>	2 ... 12
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	T 55 °C
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	100A

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC3
Section CC3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40018574

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand France, Rue Paul Nouel, 76770 MALAUNAY, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*
414103-1441-0003 / 185339 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-12-11 2006-08-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018574.
This supplement is part of the Certificate No. 40018574.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* Legrand France
30022307 Rue Paul Nouel
76770 MALAUNAY
FRANCE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC3
Section CC3



Aktenzeichen: **414103-1441-0003/185339** Ausweis-Nr.: **40018574** Anlage Nr.: **100A** Seite: **2 / 2** Datum: **2013-12-11**
File reference: **414103-1441-0003/185339** Certificate No.: **40018574** Appendix No.: **100A** Page: **2 / 2** Date: **2013-12-11**

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

****Zusätzliche Angaben / Additional information:**

- NS4:** 34211 – schwarz / black; 34221 – weiß / white; 34230 grau / grey; 98405 – grau / grey (RAL 7012)
NS6: 34213 – schwarz / black; 34212 – schwarz, mit Aufschrift 4mm² / black, with marking 4mm²; 34223 – weiß / white; 34242 – weiß, mit Aufschrift 4mm² / white, with marking 4mm²;
34231 – grau / grey; 34203 – blau / blue (RAL 5012); 98406 – grün / green (RAL 5020)
NS10: 34215 – schwarz / black; 34225 – weiß / white; 34232 grau / grey; 34205 – blau / blue (RAL 5012); 98407 – blau / blue (RAL 5022)
NS16: 34217 – schwarz / black; 34227 – weiß / white; 34233 grau / grey; 34207 – blau / blue (RAL 5012); 98408 – purpur / purple (RAL 4004)
NS25: 34219 – schwarz / black; 34229 – weiß / white; 34209 – blau / blue (RAL 5012)

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Klemme: Messing; Schrauben: Stahl verzinkt
Material of current-carrying parts / surface protection: Terminal: Brass; Screws: plated steel

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 3.0mm nicht unterschritten werden.
The required creepage distances and clearances of 3.0mm never shall decrease by fixing means.

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Legrand France
Rue Paul Nouel
76770 MALAUNAY
FRANKREICH

Product:

Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

Type designation:

NS4; NS6; NS10; NS16; NS25

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to 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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

*Certificate No.
File Reference*

40018574
414103-1441-0003 / 185339 / CC3 / JK

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)