



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Volex (Asia) Pte. Ltd.
35 Tampines Street 92
SINGAPORE 528880
SINGAPORE

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):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998
IEC 60320-1(ed.2);am1
IEC 60320-2-2(ed.2)

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: 1217400-1550-0816 / 181135

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016022

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-11-17

(letzte Änderung/updated 2013-07-18)

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

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Volex (Asia) Pte. Ltd., 35 Tampines Street 92, SINGAPORE 528880, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*
1217400-1550-0816 / 181135 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-07-18 2005-11-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016022
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016022.

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

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

- 1) **VAC14S**
- 2) **VAC14A**

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>
Kennzeichnung der Fertigungsstätte(n) <i>Marking of manufacturingplace(s)</i>	30006851: "VC" 30006854: "SM1" oder / or "SMI" 30006872: "HG" 30006878: "B"
Produktinformation <i>Product information</i>	siehe Anlage Nr. 300 + 400 + 800 + 900 <i>see Appendix No. 300 + 400 + 800+ 900</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Volex (Asia) Pte. Ltd., 35 Tampines Street 92, SINGAPORE 528880, SINGAPORE

Aktenzeichen / <i>File ref.</i>	letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
1217400-1550-0816 / 181135 / CC1 / E	2013-07-18	2005-11-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016022
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016022.

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
Abteilung CC1
Section CC1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Volex (Asia) Pte. Ltd., 35 Tampines Street 92, SINGAPORE 528880, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
1217400-1550-0816 / 181135 / CC1 / E 2013-07-18 2005-11-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016022.
This supplement is part of the Certificate No. 40016022.

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30006851 Volex Interconnect (India) Pvt. Ltd.
22/1-A Kazura Gardens
First Street
600041 NEELANKARAI, CHENNAI
INDIA

Referenz/*Reference*
30006854 Volex Cable Assembly
(Zhongshan) Co. Ltd.
No.2 Xingda Street, Torch Development Zone
528437 ZHONGSHAN
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*
30006872 Volex Cable Assembly (Shenzhen)
Co., Ltd.
Volex Building
1173 Shenhui Road
518115 BAO AN HENGGANG, SHENZHEN
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*
30006878 PT Volex (Batam) Indonesia
Jalan Ir. Sutami
Kawasan Industri Sekupang
29422 BATAM
INDONESIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung CC1
Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: 1217400-1550-0816/181135 Ausweis-Nr.: 40016022 Anlage Nr.: 300 Seite: 1 / 1 Datum: 2013-07-18
 File reference: Certificate No.: Appendix No.: Page: Date:

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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar **2-polig mit Schutzkontakt** **zentrale Leitungseinführung**
Plug connector, non-rewirable **2-pole with earthing contact** **straight cable entry**

Fertigungsstätte / Place of manufacture: 30006851 : Kennzeichnung / Identification : VC
 30006854 : Kennzeichnung / Identification : SM1 oder / or SMI
 30006872 : Kennzeichnung / Identification : HG
 30006878 : Kennzeichnung / Identification : B

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)	X	Δ	genehmigte Ausführung / approved version	---	Δ	nicht genehmigt / not approved
Leitungsaufdruck Marking on cable	H05VV-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	X		H05VV-F 3G 1,0 mm ²			
	H05VV-F 3G 1,5 mm ²			H05RR-F 3G 1,0 mm ²			
	H05RR-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)		X	H05RR-F 3G 1,5 mm ²			
	H05RN-F 3G 1,0 mm ²			H05RN-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
	H05RN-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H03RT-H 3G 1,0 mm ²			
	H03RT-H 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H03RT-H 3G 1,0 mm ²			
	H05V2V2-F 3G 1,0 mm ²			H05V2V2-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
VAC14S	TONGYUAN						
	BAOHING						
	TA TUN A1						



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen: 1217400-1550-0816/181135 Ausweis-Nr.: 40016022 Anlage Nr.: 400 Seite: 1 / 1 Datum: 2013-07-18
 File reference: Certificate No.: Appendix No.: Page: Date:

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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

2-polig mit Schutzkontakt
2-pole with earthing contact

abgewinkelt Leitungseinführung
angled cable entry

Fertigungsstätte / Place of manufacture:

30006851 : Kennzeichnung / Identification : VC

30006854 : Kennzeichnung / Identification : SM1 oder / or SMI

30006872 : Kennzeichnung / Identification : HG

30006878 : Kennzeichnung / Identification : B

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)	X	△	genehmigte Ausführung / approved version	---	△	nicht genehmigt / not approved
Leitungsaufdruck Marking on cable	H05VV-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)	X		H05VV-F 3G 1,0 mm ²			
	H05VV-F 3G 1,5 mm ²			H05VV-F 3G 1,5 mm ²			
	H05RR-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H05RR-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
	H05RR-F 3G 1,0 mm ²			H05RR-F 3G 1,0 mm ²			
	H05RR-F 3G 1,5 mm ²			H05RR-F 3G 1,5 mm ²			
	H05RN-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H05RN-F 3G 1,0 mm ²			
	H03RT-H 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H03RT-H 3G 1,0 mm ²			
	H03RT-H 3G 1,0 mm ²			H05V2V2-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			
	H05V2V2-F 3G 0,75 mm ² (max. 2 m)			H05V2V2-F 3G 1,0 mm ²			
	TONGYUAN						
	BAOHING						
	TA TUN A1						
x NEXANS x							

Aktenzeichen: **1217400-1550-0816/181135**
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40016022**
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **800**
 Appendix No.:

Seite: **1 / 1**
 Page:

Datum: **2013-07-18**
 Date:

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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

Fertigungsstätte / Place of manufacture:

- 30006851** : Kennzeichnung / Identification : **VC**
- 30006854** : Kennzeichnung / Identification : **SM1 oder / or SMI**
- 30006872** : Kennzeichnung / Identification : **HG**
- 30006878** : Kennzeichnung / Identification : **B**

Typ(en)
Type(s)

VAC14A
 VAC14S

Werkstoff der Trägereile:
Material of the base:

1. PC typ(e) Lexan 241
 SABIC Innovative Plastics
 schwarz / black

Glühdrahtfestigkeit (°C)
Glow wire resistance (°C)

750°C

Werkstoff der Umspritzung:
Material of the moulding:

PVC
 alle Farben / all colours

650°C

Aktenzeichen:
File reference: 1217400-1550-0816/181135

Ausweis-Nr.:
Certificate No.: 40016022

Anlage Nr.: 900 Seite: 1 / 1
Appendix No.: 900 Page: 1 / 1

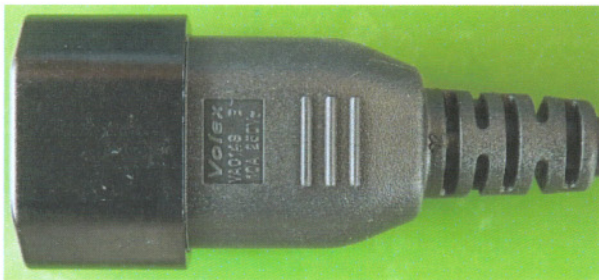
Datum:
Date: 2013-07-18

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

Geräteanschlußstecker, nichtwiederanschließbar
Plug connector, non-rewirable

Bilder
Pictures

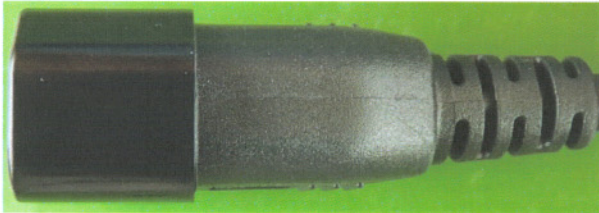
Typ(e) VAC14S



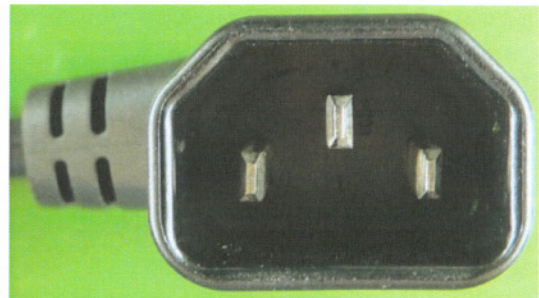
Typ(e) VAC14A



Typ(e) VAC14S



Typ(e) VAC14A



Typ(e) VAC14S
marking



Typ(e) VAC14A
marking



Typ(e) VAC14S
Marking of manufacturing place



Typ(e) VAC14A
Marking of manufacturing place



EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Volex (Asia) Pte. Ltd.
35 Tampines Street 92
SINGAPORE 528880
SINGAPORE

Product: Plug connector, non-rewirable

Type designation: VAC14S; VAC14A

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 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998
IEC 60320-1(ed.2);am1
IEC 60320-2-2(ed.2)

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

40016022
1217400-1550-0816 / 181135 / CC1 / E

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)