

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NKK Switches Co., Ltd.
715-1 Unane Takatsu-ku
KAWASAKI-SHI KANAGAWA-KEN 213-8553
JAPAN

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

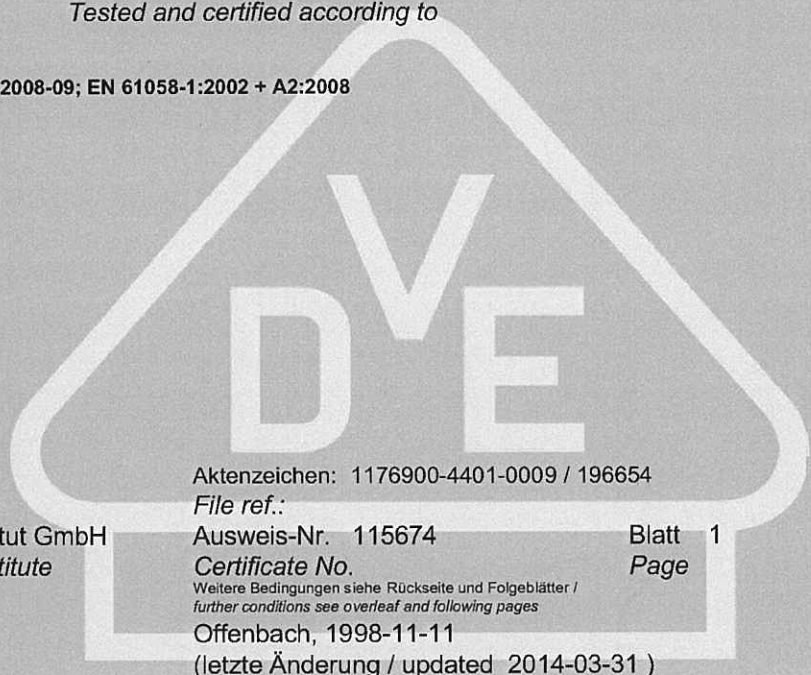
Geräteschalter
Switch for appliances

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 61058-1 (VDE 0630-1):2008-09; EN 61058-1:2002 + A2:2008
IEC 61058-1(ed.3);am1;am2



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

Aktenzeichen: 1176900-4401-0009 / 196654

File ref.:

Ausweis-Nr. 115674

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1998-11-11

(letzte Änderung / updated 2014-03-31)

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*
NKK Switches Co., Ltd., 715-1 Unane Takatsu-ku, KAWASAKI-SHI KANAGAWA-KEN 213-8553, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*
1176900-4401-0009 / 196654 / CC1 / LF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-03-31 1998-11-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 115674.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 115674.

Geräteschalter *Switch for appliances*

Typ(en) / *Type(s)*

- a) **JW-M Series**
- b) **JW-L Series**

Bemessungsspannung, AC <i>Rated voltage, AC</i>	250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	a) 10(6) A 5A/80A b) 16(8) A 8A/128A
Art und Anschluss von Schaltern <i>Type and connection of switches</i>	Wippenschalter Kode 1.2; 1.3; 2.3; 2.9 Rocker switch Code 1.2; 1.3; 2.3; 2.9
Abschaltung <i>Disconnection</i>	Normale Abschaltung <i>normal disconnection</i>
Schaltzyklen <i>Number of operating cycles</i>	10E3
Umgebungs-Lufttemperatur <i>Ambient air temperature</i>	25T70/55
Art der Montage <i>Method of mounting</i>	zum Einbau in Geräte der Schutzklasse II <i>incorporation in class II equipment</i>
Art der Betätigung <i>Method of actuating</i>	Direkte Betätigung <i>direct actuating</i>
Schutzgrad durch Gehäuse <i>Degree of protect. provided by enclosure</i>	IP 50 nach entsprechendem Einbau <i>IP 50 after appropriate incorporation</i>
Schalter der Kategorie <i>Switch category</i>	3
Glühdrahtprüfung (GWT) <i>Glow-wire test (GWT)</i>	850°C
Kriechstromfestigkeit <i>Tracking resistance</i>	PTI 175

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3