

# NEC

**Safety Standard Certificate for Photocoupler**

***PS28XX, PS280XA, PS280XC***



---

● **VDE Certificate**

Standard            DIN EN 60747-5-2 (VDE 0884 Teil 2)

Certificate No.    40008905

---

A stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Takahashi', written over a horizontal line.

H.TAKAHASHI

Group Manager  
Optical Device Sales Engineering Group  
Compound Semiconductor Devices Division  
NEC Electronics Corporation

**September 12, 2007**

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

NEC Electronics Corporation  
Compound Semiconductor Device Dev.  
1753 Shimonumabe  
NAKAHARA-KU, KAWASAKI 211-8666  
JAPAN

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

**Optokoppler**  
**Optocoupler**

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.*



REG.-Nr. 113328 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 113328

REG.-Nr. 113328

Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60747-5-2 (VDE 0884 Teil 2):2003-01

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

*Sofie Hagen*

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

**VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK**  
**ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.**

Aktenzeichen: 1421900-4880-0032 / 65522

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40008905

Blatt 1

*Certificate No.*

*Page*

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

Offenbach, 2003-12-22

(letzte Änderung/updated 2006-03-30 )

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

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





Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
NEC Electronics Corporation Compound Semiconductor Device Dev., 1753 Shimonumabe,  
NAKAHARA-KU, KAWASAKI 211-8666, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*  
1421900-4880-0032 / 65522 / FG33 / SCT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-03-30 2003-12-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40008905.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40008905.*

### Optokoppler *Optocoupler*

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

- 1] PS2801-1
- 2] PS2801A-1
- 3] PS2801B-1
- 4] PS2801-4
- 5] PS2801A-4
- 6] PS2802-1
- 7] PS2802-4
- 8] PS2805-1
- 9] PS2805A-1
- 10] PS2805-4
- 11] PS2805A-4
- 12] PS2806-1
- 13] PS2806-4
- 14] PS2811-1
- 15] PS2811-4
- 16] PS2815-1
- 17] PS2815-4
- 18] PS2831-4
- 19] PS2832-1
- 20] PS2832-4
- 21] PS2861-1
- 22] PS2865-1
- 23] PS2801C-1
- 24] PS2801C-4
- 25] PS2805C-1
- 26] PS2805C-4

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
NEC Electronics Corporation Compound Semiconductor Device Dev., 1753 Shimonumabe,  
NAKAHARA-KU, KAWASAKI 211-8666, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*  
1421900-4880-0032 / 65522 / FG33 / SCT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-03-30 2003-12-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40008905.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40008905.*

Weitere Angaben  
*Further information*

Anlage Nr. 100 B; 101 B; 200 B; 201 B  
*Appendix No. 100 B; 101 B; 200 B; 201 B*

---

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

*Sophie Heyen*