

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings	
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)				
1	EL814 (blank;M;S;S1;S2;M2) (blank;V)	130	-	265	150	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)	
2	EL815 (blank;M;S;S1;S2;M2) (blank;V)	130	-	265	150				
3	EL816 (blank;M;S;S1;S2;M2) (blank;V)	130	-	265	150				
4	EL817 (blank;M;S;S1;S2;M2) (blank;V)	130	-	265	150				
5	EL819 (blank;M;S;S1;S2;M2) (blank;V)	130	-	265	150				
6	EL357 V ³⁾	200	-	350	150				-
7	EL824 V	130	-	265	150				260°C/10s
8	EL825 V	130	-	265	150				
9	EL826 V	130	-	265	150				
10	EL827 V	130	-	265	150				
11	EL829 V	130	-	265	150				
12	EL354 V ³⁾	200	-	350	150				-
13	EL355 V ³⁾	200	-	350	150				
14	EL356 V ³⁾	200	-	350	150				
15	EL359 V ³⁾	200	-	350	150				
16	EL717 V	130	-	265	150				260°C/10s
17	4N25 V	130	-	265	150				

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
18	4N26 V	130	-	265	150	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
19	4N27 V	130	-	265	150			
20	4N28 V	130	-	265	150			
21	4N35 V	130	-	265	150			
22	4N36 V	130	-	265	150			
23	4N37 V	130	-	265	150			
24	4N38 V	130	-	265	150			
25	MCT2 V	130	-	265	150			
26	MCT2E V	130	-	265	150			
27	MCT210 V	130	-	265	150			
28	CNY17-1 V	130	-	265	150			
29	CNY17-2 V	130	-	265	150			
30	CNY17-3 V	130	-	265	150			
31	CNY17-4 V	130	-	265	150			
32	CNY17F-1 V	130	-	265	150			
33	CNY17F-2 V	130	-	265	150			
34	CNY17F-3 V	130	-	265	150			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
35	CNY17F-4 V	130	-	265	150	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
36	MOC8111 V	130	-	265	150			
37	MOC8112 V	130	-	265	150			
38	MOC8113 V	130	-	265	150			
39	H11A1 V	130	-	265	150			
40	H11A2 V	130	-	265	150			
41	H11A3 V	130	-	265	150			
42	H11A4 V	130	-	265	150			
43	H11A5 V	130	-	265	150			
44	MOC8100 V	130	-	265	150			
45	MOC8101 V	130	-	265	150			
46	MOC8102 V	130	-	265	150			
47	MOC8103 V	130	-	265	150			
48	MOC8104 V	130	-	265	150			
49	MOC8105 V	130	-	265	150			
50	MOC8106 V	130	-	265	150			
51	MOC8107 V	130	-	265	150			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /
Appendix
200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
52	MOC8108 V	130	-	265	150	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
53	TIL111 V	130	-	265	150			
54	TIL117 V	130	-	265	150			
55	CNX35U V	130	-	265	150			
56	CNX36U V	130	-	265	150			
57	CNX38U V	130	-	265	150			
58	CNX39U V	130	-	265	150			
59	SL5500 V	130	-	265	150			
60	SL5501 V	130	-	265	150			
61	SL5504 V	130	-	265	150			
62	SL5511 V	130	-	265	150			
63	EL617 V	130	-	265	150			
64	EL121 V ³⁾	200	-	350	150			
65	EL124 V ³⁾	200	-	350	150			
66	EL2701 V ³⁾	200	-	350	150			
67	EL2705 V ³⁾	200	-	350	150			
68	EL9001 V	130	-	265	150			
							260°C/10s	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
69	H11AA1 V	60	-	150	125	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
70	H11AA2 V	60	-	150	125			
71	H11AA3 V	60	-	150	125			
72	H11AA4 V	60	-	150	125			
73	4N29 V	60	-	150	125			
74	4N30 V	60	-	150	125			
75	4N31 V	60	-	150	125			
76	4N32 V	60	-	150	125			
77	4N33 V	60	-	150	125			
78	H11B1 V	60	-	150	125			
79	H11B2 V	60	-	150	125			
80	H11B3 V	60	-	150	125			
81	TIL113 V	60	-	150	125			
82	EL3011 V	60	-	300	125			
83	EL3012 V	60	-	300	125			
84	EL3022 V	60	-	300	125			
85	EL3023 V	60	-	300	125			

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
86	EL3052 V	60	-	300	125	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
87	EL3053 V	60	-	300	125			
88	EL3042 V	60	-	300	125			
89	EL3043 V	60	-	300	125			
90	EL3062 V	60	-	300	125			
91	EL3063 V	60	-	300	125			
92	EL3162 V	60	-	300	125			
93	EL3163 V	60	-	300	125			
94	EL3082 V	60	-	300	125			
95	EL3083 V	60	-	300	125			
96	H11L1 V	60	-	150	125			
97	H11L2 V	60	-	150	125			
98	H11L3 V	60	-	150	125			
99	H11B255 V	60	-	150	125			
100	MOC119 V	60	-	150	125			
101	MOC8020 V	60	-	150	125			
102	MOC8021 V	60	-	150	125			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
103	MOC8030 V	60	-	150	125	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
104	MOC8050 V	60	-	150	125			
105	MOC8080 V	60	-	150	125			
106	EL3010 V	60	-	300	125			
107	EL3021 V	60	-	300	125			
108	EL3051 V	60	-	300	125			
109	EL3031 V	60	-	300	125			
110	EL3032 V	60	-	300	125			
111	EL3033 V	60	-	300	125			
112	EL3041 V	60	-	300	125			
113	EL3061 V	60	-	300	125			
114	EL3161 V	60	-	300	125			
115	EL3081 V	60	-	300	125			
116	EL357N V⁴⁾	200	-	350	150			
117	EL356N V⁴⁾	200	-	350	150			
118	EL121N V⁴⁾	200	-	350	150			
119	EL124N V⁴⁾	200	-	350	150			

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings			
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)						
120	EL2701N V ⁴⁾	200	-	350	150	260°C/10s	-	1) 2)			
121	EL354N V ⁴⁾	200	-	350	150						
122	EL2705N V ⁴⁾	200	-	350	150						
123	EL3H7 (blank;F1) V ⁴⁾	200	-	350	150						
124	EL281 V ⁴⁾	200	-	350	150						
125	EL2801 V ⁴⁾	200	-	350	150						
126	EL3H4 V ⁴⁾	200	-	350	150						
127	EL280 V ⁴⁾	200	-	350	150						
128	H11G1 V	60	-	200	125				260°C/10s		
129	H11G2 V	60	-	200	125						
130	H11G3 V	60	-	200	125						
131	EL371 V	60	-	300	125						
132	EL725 V	60	-	300	125						
133	6N135 V	25	-	100	130						
134	6N136 V	25	-	100	130						
135	EL2502 V	25	-	100	130						
136	EL2503 V	25	-	100	130						

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
137	EL4502 V	25	-	100	130	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
138	EL4503 V	25	-	100	130			
139	EL2530 V	25	-	35	130			
140	EL2531 V	25	-	35	130			
141	EL4534 V	25	-	35	130			
142	6N138 V	20	-	100	130			
143	6N139 V	20	-	100	130			
144	EL2730 V	20	-	100	130			
145	EL2731 V	20	-	100	130			
146	6N137 V	20	-	85	130			
147	EL2601 V	20	-	85	130			
148	EL2611 V	20	-	85	130			
149	EL2630 V	20	-	60	130			
150	EL2631 V	20	-	60	130			
151	EL4661 V	20	-	60	130			
152	H11D1 V	80	-	300	125			
153	H11D2 V	80	-	300	125			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
154	H11D3 V	80	-	300	125	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
155	H11D4 V	80	-	300	125			
156	4N50 V	80	-	300	125			
157	4N5(1;2;3;4;5;6;7;8;9) V ⁵⁾	80	-	300	125			
158	EL3020 V	60	-	300	125			
159	CNY171-1 V	130	-	265	150			
160	CNY171-2 V	130	-	265	150			
161	CNY171-3 V	130	-	265	150			
162	CNY171-4 V	130	-	265	150			
163	CNY17F1-1 V	130	-	265	150			
164	CNY17F1-2 V	130	-	265	150			
165	CNY17F1-3 V	130	-	265	150			
166	CNY17F1-4 V	130	-	265	150			
167	EL610 V	130	-	265	150			
168	EL851 V	80	-	300	125			
169	EL852 V	60	-	300	125			
170	EL2501 V	130	-	265	150			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings	
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)				
171	EL2561 V	130	-	265	150	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)	
172	EL8171 V	130	-	265	150				-
173	EL3H71 V 4)	200	-	350	150		260°C/10s		
174	EL250L V	25	-	100	130				
175	EL253L V	25	-	35	130				
176	EL260L V	20	-	85	130				
177	EL261AV	20	-	85	130				
178	EL261N V	20	-	85	130				
179	EL263L V	20	-	60	130				
180	EL263A V	20	-	60	130				
181	EL263N V	20	-	60	130				
182	EL3013 V	60	-	300	125				
183	EL3014 V	60	-	300	125				
184	EL3024 V	60	-	300	125				
185	EL3030 V	60	-	300	125				
186	EL3034 V	60	-	300	125				
187	EL3040 V	60	-	300	125				

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)			
188	EL3044 V	60	-	300	125	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)
189	EL3050 V	60	-	300	125			
190	EL3054 V	60	-	300	125			
191	EL3070 V	60	-	300	125			
192	EL3071 V	60	-	300	125			
193	EL3072 V	60	-	300	125			
194	EL3073 V	60	-	300	125			
195	EL3074 V	60	-	300	125			
196	EL3060 V	60	-	300	125			
197	EL3064 V	60	-	300	125			
198	EL3080 V	60	-	300	125			
199	EL3084 V	60	-	300	125			
200	ELD851 V	80	-	300	125			
201	ELD852 V	60	-	300	125			
202	EL844 V	130	-	265	150			
203	EL845 V	130	-	265	150			
204	EL847 V	130	-	265	150			



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

132249

letzte Änderung / updated

2019-11-11

Anlage /

Appendix

200K2

Datum / Date

2001-02-22

Optokoppler Optocoupler

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-Certificate	Typ(en) Type(s)	Sicherheitsgrenzwerte Safety ratings				Klassifizierung für SMT Classification for SMT nach / according IEC 60068-2-58	Klassifizierung für Lötbadmethode Classification for Solder bath method	Zusätzliche Daten Addition ratings	
		Maximaler Eingangsstrom Maximum input current I _{SI} [mA]	Maximaler Ausgangsstrom Maximum output current I _{SO} [mA]	Max. Ausgangsverlustleistung Max. output power dissipation P _{SO} [mW]	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature T _s [°C] (Derated)				
205	EL4504 V	25	-	100	130	260°C/10s	260°C/10s	1) 2)	
206	EL617S V	130	-	265	150				
207	EL3H7L V 4)	200	-	350	150		-		
208	EL817L V	130	-	265	150		260°C/10s		
209	EL3571N V 4)	200	-	350	150		-		
210	EL357NL V 4)	200	-	350	150				
211	EL2514 (blank;M;S;S1) V	130	-	265	150		260°C/10s		1)
212	EL817H V	130	-	265	150				
213	EL3H7H V	130	-	265	150				
214	EL357NH V	130	-	265	150				
215	EL3H7U(A;B;C)-V	130	-	265	150				
216	EL354NU(A;B;C)-V	130	-	265	150				
217	EL357NU(A;B;C)-V	130	-	265	150				
218	EL3H4U(A;B;C)-V	130	-	265	150				

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6-8 Zhonghua Rd., Shulin Dist., 23860 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 132249 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 132249

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

2415700-4880-0001/264611/TL7/SCT

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

132249

letzte Änderung / *updated*

2019-11-11

Anlage /
Appendix

200K2

Datum / *Date*

2001-02-22

- 1) S, S1, S2 bezeichnet SMD Typen / *S, S1, S2 denotes SMD types*
- 2) M, M2, S2 bezeichnet weite Typen mit Rastermaß 10,16mm / *M, M2, S2 denotes wide types with grid 10,16mm*
- 3) Gehäusedicke 2,2 mm / *Package thickness 2,2 mm*
- 4) Gehäusedicke 2 mm / *Package thickness 2 mm*
- 5) (1;2;3;4;5;6;7;8;9) – bezeichnet unterschiedliche CTR-Werte / *denotes different CTR values*

Anmerkung / Remark :

V = VDE Option / *VDE option*

Typen Nr. 1] bis 5] sind VDE zugelassen mit Option "blank" und "V" / *Types no. 1] to 5] are VDE approved with option "blank" and "V".*

