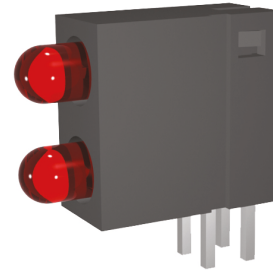
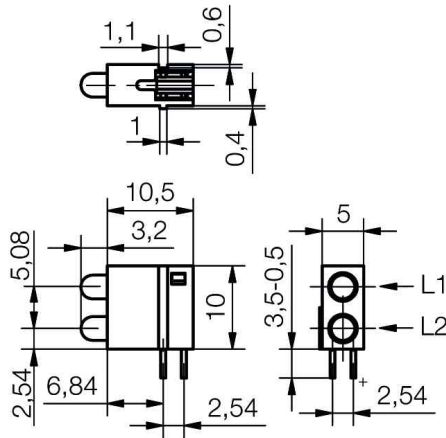


## Leiterplattenanzeige mit 3 mm LED DVDD2xx

Kompakter LED-Baustein mit 3 mm LEDs zum direkten Einlöten in Leiterplatten. Anreihbar im Raster 5,0 mm bzw. 5,08 mm. Als Option ohne seitlichen Steg (Artikel-Nr. DVDDX).

## PC board indicators with 3 mm LED DVDD2xx

*Small spacing size LED module with 3mm LEDs for direct mounting on printed boards. Pitching 5.0 mm or 5.08 mm. As an option without lateral web (part no. DVDDX).*



### Spezifikation

Maße: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm  
Pin: 90° abgewinkelt  
Einbaubohrung Leiterplatte: Ø 1mm  
Löttemperatur: 260°C max. 5 sek.

Hinweis: Ab 25°C ist pro °C die zulässige Leistung um 1,2% zu reduzieren.

### Specification

*Dimensions: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm  
Pin: angled by 90°  
Mounting hole PBC: Ø 1mm  
Soldering temperature: 260°C max. 5 sec.*

*Note: At a temperature from 25°C reduce the power dissipation per °C at 1.2%.*

### Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)

**Betriebstemperatur** -40°C bis +85°C

**Lagertemperatur** -40°C bis +85°C

### Material

Part	Material
Housing	PA6.6

**Operation Temperature** -40°C bis +85°C





















**Storage Temperature** -40°C bis +85°C






### Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Wahlweise mit LED oben oder unten bestückt lieferbar

### Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Optionally equipped with LEDs on the top or bottom*

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
<b>DVDD200</b>		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=ROT			PC board indicators L1=RED L2=RED			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
<b>DVDD201</b>		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GELB			PC board indicators L1=RED L2=YELLOW			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
<b>DVDD202</b>		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GRÜN			PC board indicators L1=RED L2=GREEN			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
<b>DVDD210</b>		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=ROT			PC board indicators L1=YELLOW L2=RED			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
<b>DVDD211</b>		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
<b>DVDD212</b>		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GRÜN			PC board indicators L1=YELLOW L2=GREEN			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
<b>DVDD213</b>		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=ORANGE			PC board indicators L1=YELLOW L2=AMBER			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
<b>DVDD220</b>		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=ROT			PC board indicators L1=GREEN L2=RED			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
<b>DVDD221</b>		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GELB			PC board indicators L1=GREEN L2=YELLOW			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
<b>DVDD222</b>		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GRÜN			PC board indicators L1=GREEN L2=GREEN			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	2
<b>DVDD231</b>		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=GELB			PC board indicators L1=AMBER L2=YELLOW			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
<b>DVDD232</b>		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=GRÜN			PC board indicators L1=AMBER L2=GREEN			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
<b>DVDD233</b>		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=ORANGE			PC board indicators L1=AMBER L2=AMBER			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	2
<b>DVDDX202</b>		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GRÜN			PC board indicators L1=RED L2=GREEN			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
<b>DVDDX211</b>		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

*LED-Data valid for a single LED*

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

*The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value*

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

*Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.*

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.*

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*Please consider environmental responsibility before printing this document*

Signal-Construct elektro-optische  
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4  
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0  
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de  
web http://www.signal-construct.de

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard LEDs - SMD category](#):*

*Click to view products by [Signal-Construct manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[LTST-C19GD2WT](#) [LTST-N683GBEW](#) [LTW-170ZDC](#) [LTW-M140SZS40](#) [598-8110-100F](#) [598-8170-100F](#) [598-8610-202F](#) [67-22VRVGC/TR8](#) [AAAF5060QBFSEEZGS](#) [ALMD-LB36-SV002](#) [APT1608QGW](#) [15-21UYC/S530-A3/TR8](#) [EAST2012YA0](#) [EASV1803BA0](#) [LGM67K-H1J2-24-0-2-R18-Z](#) [LS A676-P2S1-1](#) [SML-512VWT86A](#) [SML-LX0606SISUGC/A](#) [SML-LXL1307SRC-TR](#) [SML-LXR851SIUPGUBC](#) [LT1ED53A](#) [FAT801-S](#) [AM27ZGC03](#) [APB3025SGNC](#) [APFA3010SURKCGKQBDC](#) [APHK1608VGCA](#) [APT2012QGW](#) [CLX6D-FKB-CN1R1H1BB7D3D3](#) [LTST-008BGEW](#) [LTST-C250KGKT](#) [LTW-010DCG](#) [LTW-020ZDCG](#) [LTW-21TS5](#) [LTW-220DS5](#) [JANTXM19500/521-02](#) [UYGT801-S](#) [42-21UYC/S530-A3/TR8](#) [LO T67F-V1AB-24-1](#) [YGFR411-H](#) [SML-LX0402IC-TR](#) [CMDA20AYAA7D1S](#) [CMDA16AYDR7A1X](#) [339-1SURSYGW/S530-A2](#) [598-8040-100F](#) [598-8070-100F](#) [598-8140-100F](#) [598-8610-200F](#) [EAST2012GA0](#) [EAPL3527GA5](#) [SML-LXL1209SYC/ATR](#)