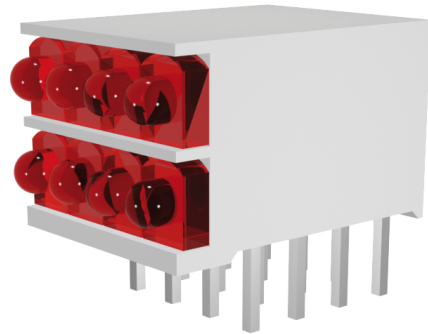
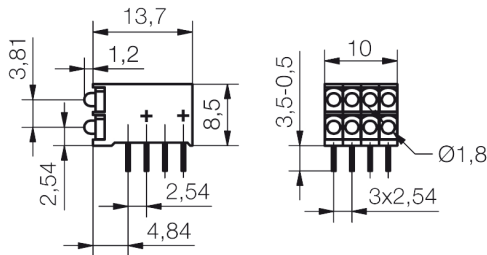


## LED-Block 4-stellig Mini Line DBI043xx

Kompakter 4-stelliger LED-Block mit 2 LEDs senkrecht übereinander. Die Serie wurde speziell entwickelt, um dem Anwender eine raumsparende Alternative zu üblichen Anzeigenbausteinen anbieten zu können.

## LED-Modul 4-digit Mini Line DBI043xx

*Small spacing size 4-digit LED module with 2 LEDs one upon the other. The special highly-developed series is able for an user who needs a space-saving alternative opposite to usual miniature LED arrays.*



### Spezifikation

Maße: 14,9 x 8,5 x 10,0 mm  
Pin: 90° abgewinkelt  
Einbaubohrung Leiterplatte: Ø 1mm  
Kathode: 1. Pin und 3. Pin

### Specification

*Dimensions: 14.9 x 8.5 x 10.0 mm  
Pin: angled by 90°  
Mounting hole PBC: Ø 1mm  
Cathode: 1. pin and 3. pin*

### Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)

**Betriebstemperatur** -55/+100°C

**Lagertemperatur** -55/+100°C

### Material

Part	Material
Housing	PA6.6

**Operation Temperature** -55/+100°C

**Storage Temperature** -55/+100°C

### Optionen

- LED-Blocks dieser Serie mit anderer Stellenanzahl
- Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein ggf. auch mit freien LED Positionen

### Options

- LED-Elements of this series with a different number of digits
- Optional color combination per unit also with spare LED positions

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>DBI04300</b>		LED-Block 4-stellig oben ROT / unten ROT				LED-Modul 4-digit top RED / bottom RED		
2.00 V	● red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	8

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>DBI04301</b>		LED-Block 4-stellig oben ROT / unten GELB			LED-Modul 4-digit top RED / bottom YELLOW			
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	4
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	60 mW	100000 h	4
<b>DBI04310</b>		LED-Block 4-stellig oben GELB / unten ROT			LED-Modul 4-digit top YELLOW / bottom RED			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	60 mW	100000 h	4
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	4
<b>DBI04311</b>		LED-Block 4-stellig oben GELB / unten gelb			LED-Modul 4-digit top YELLOW / bottom YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	60 mW	100000 h	8
<b>DBI04321</b>		LED-Block 4-stellig oben GRÜN / unten GELB			LED-Modul 4-digit top GREEN / bottom YELLOW			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	4
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	60 mW	100000 h	4
<b>DBI04322</b>		LED-Block 4-stellig oben GRÜN / unten GRÜN			LED-Modul 4-digit top GREEN / bottom GREEN			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	8
<b>DBI04320</b>		LED-Block 4-stellig oben GRÜN / unten ROT			LED-Modul 4-digit top GREEN / bottom RED			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	4
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		10 mA	100 mW	100000 h	4
<b>DBI04321</b>		LED-Block 4-stellig oben GRÜN / unten GELB			LED-Modul 4-digit top GREEN / bottom YELLOW			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	4
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	4
<b>DBI04322</b>		LED-Block 4-stellig oben GRÜN / unten GRÜN			LED-Modul 4-digit top GREEN / bottom GREEN			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	8
<b>DBI04333</b>		LED-Block 4-stellig oben ORANGE / unten ORANGE			LED-Modul 4-digit top AMBER / bottom AMBER			
2.05 V	 amber orange	20 mcd/ @ 10,000 mA	70°		20 mA	105 mW	100000 h	8

<sup>PCB</sup>

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.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

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

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

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](mailto:info@signal-construct.de)  
web <http://www.signal-construct.de>

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.*

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

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

*Please consider environmental responsibility before printing this document*