

LED Fassung mit 3 mm LED



Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Leiterplattenmontage
- Bis 8 Fassungen möglich
- Anordnung in Reihe und in Blöcken
- Beleuchtung mit 3 mm LED
- Anschlüsse abgewinkelt oder gerade

Weblinks

[html-Datenblatt](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Klimatische Kennwerte

Umgebungstemperatur	-25 bis 85 °C
Lagertemperatur	-55 bis 100 °C

Kennwerte Löten

Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A

Material

Sockel	Thermoplast
--------	-------------

LED

LED	Technische Daten LED siehe separate Tabelle
-----	---

Technische Daten LED

		LED rot	LED grün	LED gelb
Durchlassstrom DC	I_F max.	30 mA	30 mA	30 mA
Verlustleistung	P_V max.	100 mW	100 mW	100 mW
Durchlassspannung		typ. 2.0 V; max. 3.0 V	typ. 2.4 V; max. 3.0 V	typ. 2.4 V; max. 3.0 V
Lichtstärke		min. 6.3 mcd; typ. 10 mcd	min. 6.3 mcd; typ. 10 mcd	min. 6.3 mcd; typ. 12 mcd
Abstrahlwinkel		60°	60°	60°
Wellenlänge		typ. 635 nm	typ. 565 nm	typ. 585 nm
Sperrspannung		typ. 15 V	typ. 15 V	typ. 15 V

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

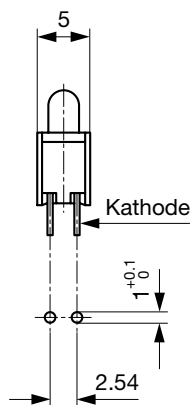
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

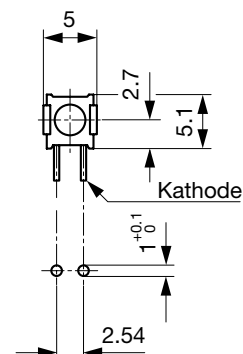
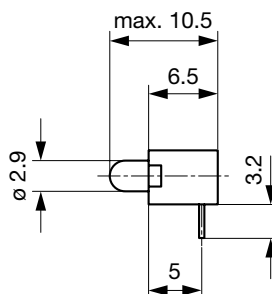
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Dimension [mm]

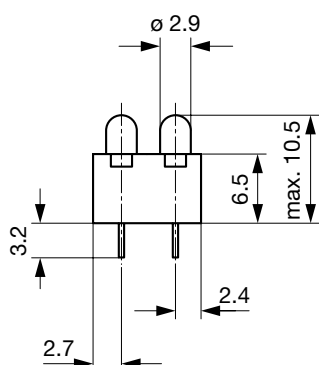
ASL einzeln



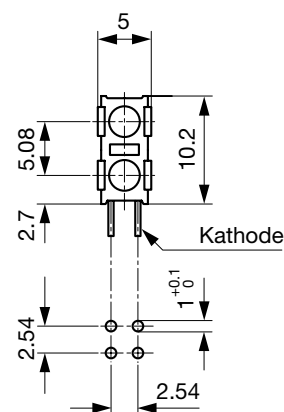
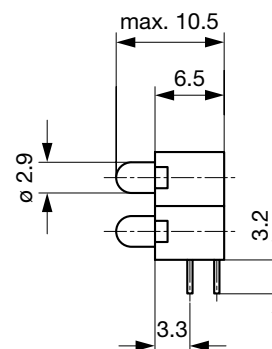
ASL einzeln, abgewinkelt



ASL doppelt



ASL doppelt, abgewinkelt



1er- und 2er-Array

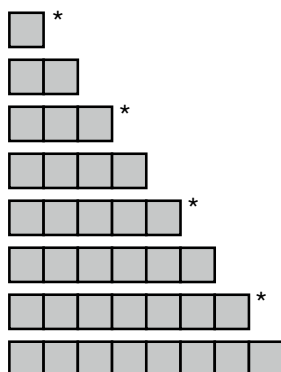
1er Array

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

2er Array

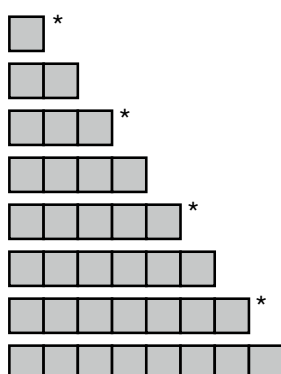
2	4	6	8
1	3	5	7

gerade Anschlüsse
straight contacts



0035.9620.	
0035.9621.	
0035.9622.	
0035.9623.	
0035.9624.	
0035.9625.	
0035.9626.	
0035.9627.	

Anschlüsse abgewinkelt
contacts angled 90°



0035.9640.	
0035.9641.	
0035.9642.	
0035.9643.	
0035.9644.	
0035.9645.	
0035.9646.	
0035.9647.	

Farbe der LED
Colour of LED

Die Farbwahl erfolgt von links nach rechts.
* Bei ungerader Anzahl von LED's
muss der letzte Index entweder
1, 4 oder 7 lauten.

The colour is advised from
the left to the right side.

* If the number of LED's is uneven
the last index must be 1, 4 or 7.

rot/rot	red/red	1	1	1	1
rot/grün	red/green	2	2	2	2
rot/gelb	red/yellow	3	3	3	3
grün/grün	green/green	4	4	4	4
grün/rot	green/red	5	5	5	5
grün/gelb	green/yellow	6	6	6	6
gelb/gelb	yellow/yellow	7	7	7	7
gelb/rot	yellow/red	8	8	8	8
gelb/grün	yellow/green	9	9	9	9

Alle Varianten

Anschlussrichtung	Ausführung	Farbe LED	Farbe LED	Farbe LED	Farbe LED	Bestell-Nummer
abgewinkelt	1x1 Array	grün ¹	-	-	-	0035.9640.4
abgewinkelt	1x1 Array	gelb ¹	-	-	-	0035.9640.7
abgewinkelt	2x4 Array	grün ¹ / gelb ²	grün ³ / gelb ⁴	grün ⁵ / gelb ⁶	grün ⁷ / gelb ⁸	0035.9678.6666

In Reihe: Die Farbwahl erfolgt von links nach rechts. Bei ungerader Anzahl von LED's muss der letzte Index entweder 1, 4 oder 7 lauten.

In Blöcken: Die Farbwahl erfolgt jeweils von unten nach oben (von links nach rechts).

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 100 ST