

LED Fassung mit 3 mm LED



LED Fassung mit 3 mm LED  
 1 Anzeigeelement



LED Fassung mit 3 mm LED  
 2 Anzeigeelemente



LED gelb

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

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

**Referenzen**

**Weblinks**

[PDF-Datenblatt](#), [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**

Socket	Thermoplast
--------	-------------

**LED**

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

**Technische Daten LED**

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

**Zulassungen und Konformitäten**

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

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

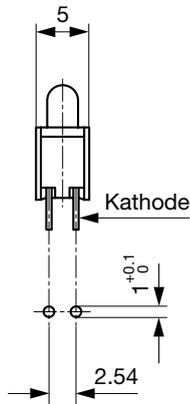
**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

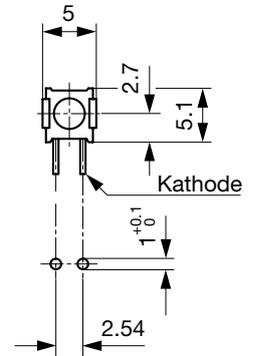
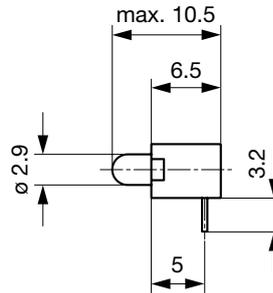
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

**Dimension [mm]**

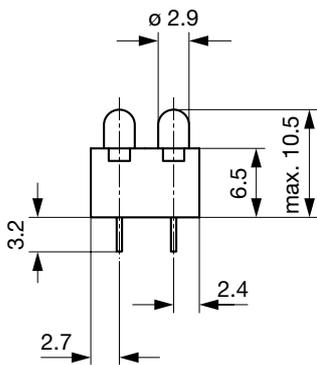
ASL einzeln



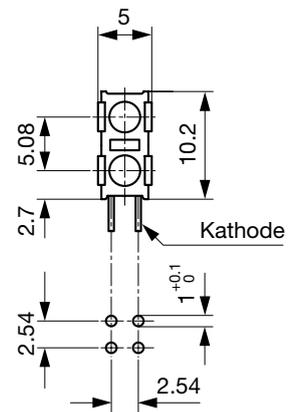
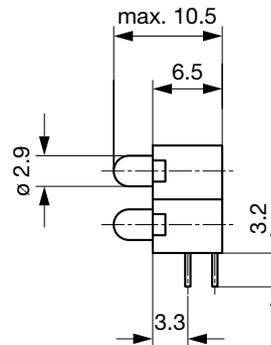
ASL einzeln, abgewinkelt



ASL doppelt



ASL doppelt, abgewinkelt



1er- und 2er-Array

1er Array

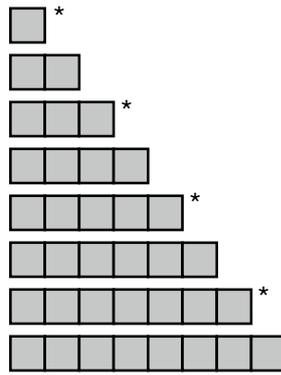
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

2er Array

2	4	6	8
1	3	5	7

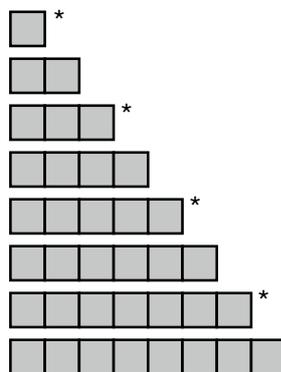
**Nummernschlüssel**

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 <sup>1</sup>	-	-	-	0035.9640.4
abgewinkelt	1x1 Array	gelb <sup>1</sup>	-	-	-	0035.9640.7
abgewinkelt	2x4 Array	grün <sup>1</sup> / gelb <sup>2</sup>	grün <sup>3</sup> / gelb <sup>4</sup>	grün <sup>5</sup> / gelb <sup>6</sup>	grün <sup>7</sup> / gelb <sup>8</sup>	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/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

<b>Verpackungseinheit</b>	100 ST
---------------------------	--------