LED Holder straight with 3 mm and 5 mm LED

Weblinks

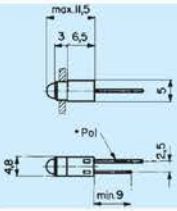
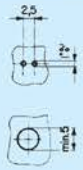
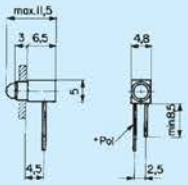
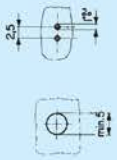
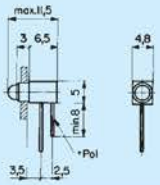
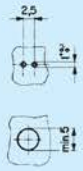
pdf-datasheet, html-datasheet, General Product Information, Approvals, CE declaration of conformity, RoHS, CHINA-RoHS, REACH, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, CAD-Drawings, Detailed request for product

All Variants

Description	Order Number
SRL für 3mm LED	0035.1340

Availability for all products can be searched real-time:http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER

LED-Fassung SRL (für 3mm LED)
LED-Holder SRL (for T1 LED)

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Bohrplan Drilling diagram	Farbe Colour	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
SRL			rot	red ☐	0035.1340
			grün	green ☐	0035.1341
			gelb	yellow ☐	0035.1342
SRL			rot	red ☐	0035.1350
			grün	green ☐	0035.1351
			gelb	yellow ☐	0035.1352
SRL			rot	red ☐	0035.1360
			grün	green ☐	0035.1361
			gelb	yellow ☐	0035.1362

New specification from 1.7.2011* TECHNICAL DATA LEDs						
1. Maximum Ratings	LED old	**LED new***	LED old	**LED new***	LED old	**LED new***
Internal part number	0925.9730		0925.9731		0925.9732	
Light colour	red	**red**	green	**green**	yellow	**yellow**
Forward current DC I_F max. [mA]	40	**30**	40	**30**	40	**30**
Power dissipation P_{tot} max. [mW]	130	**100**	130	**100**	130	**100**
2. Characteristics (typ. At T_U=25°C)						
Forward Voltage at I_F =10mA, U_F typ. [V]	2.0 (<2.6)	**2 at 20mA**	2.0 (<2.6)	**2.4 at 20mA**	2.0 (<2.6)	**2.4 at 20mA**
Luminous intensity at I_F =10mA, I_V typ. [mcd]	11.2 - 28	**6.3 to...**	18 - 45	**6.3 to...**	11.2 - 28	**6.3 to...**
Viewing angle typ. [degree]	50	**60**	50	**60**	50	**60**
Peak wave lenght typ. [nm]	635	**635**	565	**565**	586	**585**
Reverse voltage U_R typ. [V]	5	**6**	5	**6**	5	**6**

1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Technische Daten der LED 0925.0029/30/67 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0029/30/67 see p.100/101

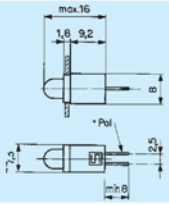
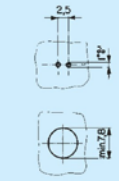
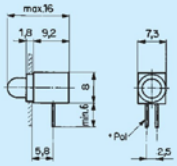
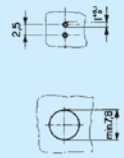
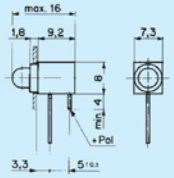
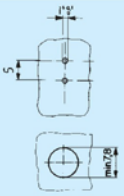
2. Sonstige Kennwerte / Other data

Lötbarkeit / Solderability	max. 2s < 235 °C (IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1)
Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance	max. 5s < 260 °C (IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1A)
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25°C ... +85°C
Lagertemperatur / Storage temperature	-55°C ... +100°C

3. Werkstoffe / Materials

Sockel / Socket	Thermoplast

LED-Fassung SRL (für 5mm LED)
LED-Holder SRL (for T1 3/4 LED)

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Bohrplan Drilling diagram	Farbe Colour	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
siehe / see LED b)			rot grün gelb	red green yellow	0035.1260 0035.1261 0035.1262
siehe / see LED b)			rot grün gelb	red green yellow	0035.1270 0035.1271 0035.1272
siehe / see LED b)			rot grün gelb	red green yellow	0035.1280 0035.1281 0035.1282

Technische Daten / Technical data

1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Technische Daten der LED b) 0925.0059/60/61 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925 0059/60/61 see p.100/101

2. Sonstige Kennwerte / Other data

Lötbarkeit / Solderability	max. 2s < 235°C	(IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1)
Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance	max. 5s < 260°C	(IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1A)
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25°C ... + 85°C	
Lagertemperatur / Storage temperature	-55°C ... +100°C	

3. Werkstoffe / Materials

Sockel / Socket	Thermoplast

The specifications, descriptions and illustrations indicated in this document are based on current information. All content is subject to modifications and amendments. Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability and test each product selected for their own applications.

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.