



## TE Scalable LED Holder -- Enabling LED Connectivity

### SMARTER.

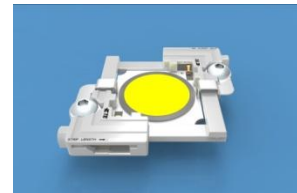
- **HUB** for Electrical + Thermal + Mechanical
- **Ecosystem** designed for COB LEDs
- **Scalable** to support today's and future LEDs



*Two-piece  
Configuration*

### FASTER.

- **Engineered** solution for high reliability
- **Eliminates** soldering challenges
- **Flexible** 1 or 2 piece configurations



*One-piece  
Configuration*

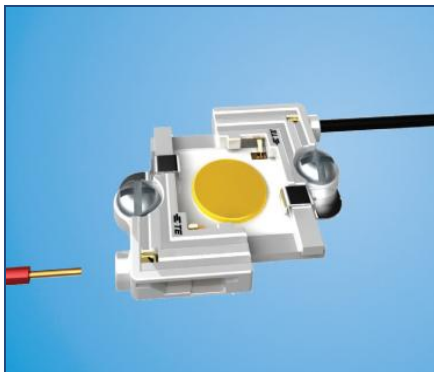
### BETTER.

- **Simple** to use
- **Saves** money
- **Secure** thermal force

**Enables** 24 chip-  
on-board LED  
families

TE's solderless LED holders offer a higher level of integration via a solderless connection to Chip-on-board (COB) LEDs. These sockets mechanically secure and electrically connect the LED to a luminaire without the need to solder. Sockets allow the LED to be directly attached to a PCB or heat sink using a few standard screws. They have multi-point connection, accept optics, include fast attachment features and provide proper orientation.

LED Manufacturer	LED Package	TE Socket and Holder Solutions	TE Part Number
BRIDGELUX	ES	Socket, SCALABLE LED, 1PC BRDGLUX ES	3-2154874-2
	LS	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Tin	1-2154857-2
CITIZEN	CLL020	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CLL020	6-2154874-1
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
	CLL030	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CLL030	6-2154874-2
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
	CLL040	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CLL040	6-2154874-3
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2
	CLL050	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CLL050	6-2154874-4
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2
	CL233	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2
CREE	L330	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-3
	L340	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-3
	CXA 2011	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CXA2011	5-2154874-1
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Tin	1-2154857-3
NICHIA	CXA 15xx	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CXA15XX	5-2154874-2
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2
	CXA 25xx	Socket, SCALABLE LED, 1PC, CXA25XX	5-2154874-3
	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2	
OSRAM OPTO	COB L88 / L110 / L144 / L165 / L204	Socket, SCALABLE LED, 1PC, COB-L	4-2154874-1
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
	COB J360	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
SEOL	SOLERIQ E30 GWKAJ	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Tin, w/TS	3-2154857-3
SHARP	SBWW1F1A	Socket, SCALABLE LED, 1PC, Seoul SBWW1F1A	7-2154874-1
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
	SBWW2F1A	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-2
SHARP	Petite Zenigata	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-3
	Mini Zenigata	Socket, SCALABLE LED, 1PC, Sharp MiniZ	1-2154874-1
		Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-1
	Mega Zenigata	Socket, SCALABLE LED, 2PC, Gold, w/TS	2-2154857-3





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.