

Material	High Conductivity Seamless Copper Tube
Plating	Electro-Tin
Wire Size	250 STR/FLEX
Wire Type	Stranded Copper: Class G, H, I, K, M, Locomotive
Wire Strip Length	1-1/16 in.
Stud Size	5/8 in.
UL Listed Wire Connector	Yes, for applications up to 35kv. Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 volts.
UL Temperature Rating	90° C
C.S.A Certified Wire Connector	Yes
Panduit Color Code on Barrel	YELLOW
Panduit Die Index No. on Barrel	P62
Alternate Industry Die Index No. () on Barrel	(16)



Technical drawing of a Panduit connector, showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View Dimensions:

- Overall height: $1.28 \pm .04$
- Distance from bottom to center of circular feature: $.63 \pm .04$
- Radius of circular feature: $.70 \text{ R REF}$
- Diameter of circular feature: $.66 \pm .02 \text{ DIA}$
- Callout: "Tongue also stamped with: 250 STR/FLEX LCAX250-58H"
- Callout: "Color coded barrel markings" (referring to a yellow barrel with "PANDUIT" and "YELLOW DIE P62 (16)" markings)

Side View Dimensions:

- Overall width: 2.62 REF
- Distance from bottom to top of beveled wire entry: $1.03 \pm .04$
- Distance from bottom to top of wire inspection window: $.88 \pm .01$
- Distance from bottom to top of wire inspection window (alternative measurement): $.70 \pm .01$
- Distance from bottom to top of wire inspection window (total height): 1.87 REF
- Angle of wire inspection window: $45^\circ \pm 5^\circ$
- Callout: "Wire inspection window"
- Callout: "Beveled wire entry"

						 PANDUIT CORP.	
						LCAX250-58H-X Copper Lug - One-Hole, Standard Flex Barrel, 45° Angle Tongue	
00	6/03	CJW	SAC	RELEASED	10850		
REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	SCALE N/A	DRAWING NO / CAD FILE LCAX250-58H-CUST



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.