

Material	High Conductivity Seamless Copper Tube
Plating	Electro-Tin
Wire Size	300 STR/FLEX
Wire Type	Stranded Copper: Class G, H, I, K, M, Locomotive
Wire Strip Length	1-1/4 in.
Stud Size	3/8 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	RED
Panduit Die Index No. on Barrel	P71
Alternate Industry Die Index No. () on Barrel	(18)



Technical drawing of a Panduit connector, showing two views: a front view (top) and a side view (bottom).

Front View Dimensions and Callouts:

- Overall height: $1.39 \pm .04$
- Distance from bottom to center of hole: $.50 \pm .04$
- Distance from center of hole to the start of the barrel: $.41 \pm .02$ DIA
- Barrel diameter: $.67$ R REF
- Callout: "Tongue also stamped with: 300 STR/FLEX LCAX300-38H"
- Callout: "Color coded barrel markings" pointing to a diagram of a Panduit barrel with red and white stripes and the text "PANDUIT RED DIE P71 (18)".

Side View Dimensions and Callouts:

- Overall width: 2.64 REF
- Distance from bottom to the top of the beveled wire entry: $1.19 \pm .04$
- Distance from the bottom to the top of the wire inspection window: $.18 \pm .01$
- Distance from the bottom to the top of the barrel: 2.09 REF
- Distance from the bottom to the top of the barrel (alternative measurement): $.95 \pm .01$
- Distance from the bottom to the top of the barrel (alternative measurement): $.76 \pm .01$
- Angle of the beveled wire entry: $45^\circ \pm 5^\circ$
- Callout: "Beveled wire entry"
- Callout: "Wire inspection window"

						 PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS	
						LCAX300-38H-6 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 LCAX300-38H-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.