

Material	High Conductivity Seamless Copper Tube
Plating	Electro-Tin
Wire Size	2/0 STR/FLEX
Wire Type	Stranded Copper: Class B & C, Compact, Class G, H, I, K, M, Locomotive
Wire Strip Length	7/8 in.
Stud Size	1/2 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	BLACK
Panduit Die Index No. on Barrel	P45
Alternate Industry Die Index No. () on Barrel	(13)



Technical drawing of a Panduit LCAX2/0-12 connector, showing top and side views with dimensions and labels.

Top View Dimensions and Labels:

- Overall width: $.96 \pm .04$
- Distance from left edge to center of circular feature: $.50 \pm .04$
- Radius of circular feature: $.59 \text{ R Ref}$
- Distance from center of circular feature to right edge of barrel: $.53 \pm .02 \text{ DIA}$
- Overall length: $2.28 \pm .06$
- Text on left: PANDUIT (with UL and RoHS symbols), 2/0 STR/FLEX LCAX2/0-12
- Text on barrel: PANDUIT, BLACK DIE P45 (13)
- Label: Color coded barrel markings

Side View Dimensions and Labels:

- Wire inspection window: Indicated by an arrow pointing to the front face of the barrel.
- Distance from front face to start of beveled wire entry: $.83 \pm .04$
- Height of beveled wire entry: $.51 \pm .01$
- Overall height: $.64 \pm .01$
- Beveled wire entry: Indicated by an arrow pointing to the angled top and bottom edges of the barrel.
- Wire: Shown as a thin line extending from the front face.
- Wire diameter: $.13 \pm .01$

						 PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS	
						LCAX2/0-12-X Copper Lug - One-Hole, Standard Flex Barrel	
00	6/03	CJW	SAC	RELEASED	10850		
REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	SCALE N/A	DRAWING NO / CAD FILE LCAX2_0-12-CUST

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9