

Material	High Conductivity Seamless Copper Tube
Plating	Electro-Tin
Wire Size	4 AWG, 3 AWG & 2 SOL
Wire Type	Stranded Copper; Class B: Compact, Compressed or Concentric, Class C: Concentric
Wire Strip Length	1-1/8 in.
Stud Size	1/4 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	GRAY
Panduit Die Index No. on Barrel	P29
Alternate Industry Die Index No. () on Barrel	(8)



Technical drawing of a Panduit barrel connector assembly. The drawing includes a top view and a side view with the following dimensions and features:

- Top View:**
 - Overall length: $.55 \pm .04$
 - Hole diameter: $.27 \pm .02$ DIA (2) PLS
 - Hole spacing: $.75 \pm .02$
 - Barrel radius: $.37$ R Ref
 - Barrel markings: PANDUIT, 2 SOL CU, 4-3 STR CU, LCC4-14BH
- Side View:**
 - Beveled wire entry length: $1.05 \pm .04$
 - Bevel angle: $45^\circ \pm 5^\circ$
 - Barrel diameter: $.38 \pm .01$
 - Barrel thickness: $.28 \pm .01$
 - Barrel length: 1.24 REF
 - Overall length: 2.38 REF
 - Wire entry thickness: $.09 \pm .01$
- Color coded barrel markings:**
 - GRAY DIE P29 (8)
 - 4-3 STR/2 SOL CU

						 PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS	
						LCC4-14BH-L	
01	2/03	SAC	PWS	EXTENDED WIRE RANGE AND UPDATED STAMPS AND MARKINGS	10543	Copper Lug - Two-Hole, Long Barrel, 45° Angle Tongue	
REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	SCALE N/A	DRAWING NO / CAD FILE LCC4-14BH-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