

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. The drawing includes a top view and a side view with dimensions and material specifications.

Top View Dimensions:

- Overall width: $.55 \pm .04$
- Distance between hole centers: $.75 \pm .02$
- Hole diameter: $.27 \pm .02$ DIA (2) PLS
- Distance from left edge to first hole center: $.25 \pm .04$

Material and Markings:

- Material: PANDUIT, 2 SOL CU, 4-3 STR CU, LCC4-14BH
- Color coded barrel markings: 4-3 STR/2 SOL CU, GRAY DIE P29 (8)

Side View Dimensions:

- Overall height: 1.24 REF
- Top edge thickness: $.38 \pm .01$
- Internal feature thickness: $.28 \pm .01$
- Internal feature length: $1.05 \pm .04$
- Angle: $45^\circ \pm 5^\circ$
- Bottom edge thickness: $.09 \pm .01$
- Overall length: 2.38 REF

Other Features:

- Beveled wire entry
- Radius: $.37$ R Ref

						 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А