

|                                                      |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                             | High Conductivity<br>Seamless Copper Tube                                                                                                                  |
| Plating                                              | Electro-Tin                                                                                                                                                |
| Wire Size                                            | 4 AWG, 3 AWG & 2 SOL                                                                                                                                       |
| Wire Type                                            | Stranded Copper; Class B:<br>Compact, Compressed or<br>Concentric, Class C: Concentric                                                                     |
| Wire Strip Length                                    | 1-1/8 in.                                                                                                                                                  |
| Stud Size                                            | 3/8 in.                                                                                                                                                    |
| UL Listed Wire<br>Connector                          | Yes, for applications up to 35kv.<br>Consult cable manufacturer for<br>voltage stress relief instructions<br>with applications greater than<br>2000 volts. |
| UL Temperature<br>Rating                             | 90° C                                                                                                                                                      |
| C.S.A Certified<br>Wire Connector                    | Yes                                                                                                                                                        |
| Panduit Color Code<br>on Barrel                      | GRAY                                                                                                                                                       |
| Panduit Die Index No.<br>on Barrel                   | P29                                                                                                                                                        |
| Alternate Industry<br>Die Index No. ( )<br>on Barrel | (8)                                                                                                                                                        |



Technical drawing of a Panduit 4-3 STR CU LCC4-38DH cable assembly. The drawing includes a side view and a detail view of the beveled wire entry.

**Side View Dimensions:**

- Cable diameter:  $.62 \pm .04$
- Distance between circular features:  $.36 \pm .04$
- Distance from first circular feature to beveled wire entry:  $1.00 \pm .02$
- Beveled wire entry diameter:  $.41 \pm .02$  DIA (2) PLS
- Reference diameter:  $.48$  R Ref

**Detail View Dimensions:**

- Beveled wire entry
- Distance from base to bevel:  $1.05 \pm .04$
- Distance from bevel to wire entry:  $.28 \pm .01$
- Distance from base to wire entry:  $.38 \pm .01$
- Bevel angle:  $45^\circ \pm 5^\circ$
- Reference distance:  $1.24$  REF

**Other Information:**

- Color coded barrel markings
- Gray Die P29 (8)
- 4-3 STR/2 SOL CU
- PANDUIT 2 SOL CU 4-3 STR CU LCC4-38DH

|            |             |           |            |                                                     |            |                                                                                                                                  |                                                |
|------------|-------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|            |             |           |            |                                                     |            |  <b>PANDUIT CORP.</b> TINLEY PARK, ILLINOIS |                                                |
|            |             |           |            |                                                     |            | LCC4-38DH-L                                                                                                                      |                                                |
| 01         | 2/03        | SAC       | PWS        | EXTENDED WIRE RANGE AND UPDATED STAMPS AND MARKINGS | 10543      | Copper Lug - Two-Hole, Long Barrel, 45° Angle Tongue                                                                             |                                                |
| <b>REV</b> | <b>DATE</b> | <b>BY</b> | <b>CHK</b> | <b>DESCRIPTION</b>                                  | <b>ECN</b> | <b>SCALE</b><br>N/A                                                                                                              | <b>DRAWING NO / CAD FILE</b><br>LCC4-38DH-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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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