

|                                                      |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                             | High Conductivity<br>Seamless Copper Tube                                                                                                                  |
| Plating                                              | Electro-Tin                                                                                                                                                |
| Wire Size                                            | 6 STR/FLEX                                                                                                                                                 |
| Wire Type                                            | Stranded Copper: Class B & C,<br>Compact, Class G, H, I, K, M,<br>Locomotive                                                                               |
| Wire Strip Length                                    | 9/16 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                      | BLUE                                                                                                                                                       |
| Panduit Die Index No.<br>on Barrel                   | P24                                                                                                                                                        |
| Alternate Industry<br>Die Index No. ( )<br>on Barrel | (7)                                                                                                                                                        |



Top view drawing of the Panduit 6 STR/FLEX LCDX6-38DF connector. The drawing shows a rectangular body with two circular ports. Dimensions are provided: a vertical dimension of  $.62 \pm .04$  for the body height, a horizontal dimension of  $.36 \pm .04$  for the distance from the left edge to the first port, a horizontal dimension of  $1.00 \pm .02$  for the distance between the two ports, and a horizontal dimension of  $.41 \pm .02$  DIA (2) PLS for the distance from the second port to the right edge. A 'Wire inspection window' is indicated on the right side of the body.



|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| <b>SCALE</b><br>N/A | <b>DRAWING NO / CAD FILE</b><br>LCDX6-38DF-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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.