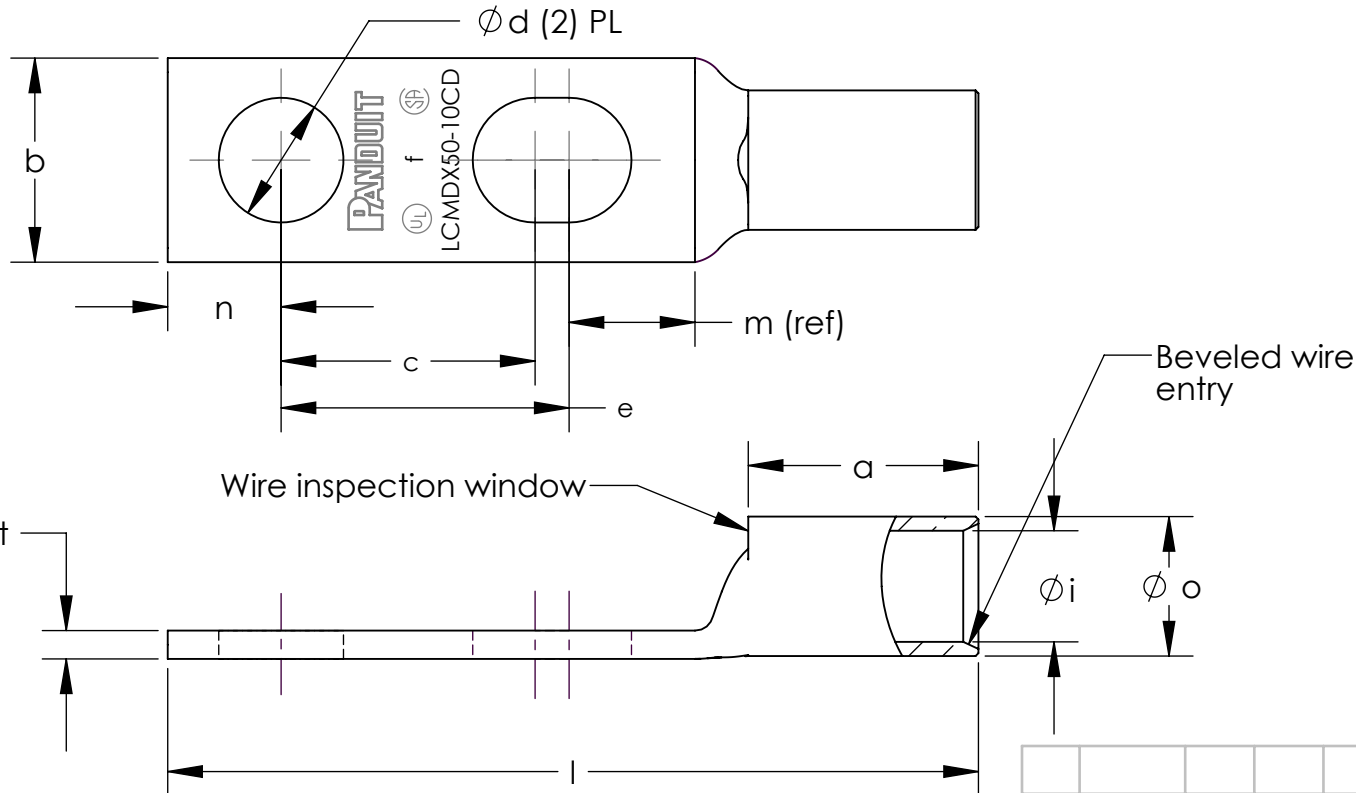


| ALL DIMENSIONS ARE IN (mm) |                     |            |           |                   |         |        |        |         |         |        |        |           |        |           |          |
|----------------------------|---------------------|------------|-----------|-------------------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|-----------|----------|
| Part Number                | Wire Size           | Wire Class | Stud Size | Wire Strip Length | l ±2.76 | o ±.50 | i ±.50 | a ±2.25 | m (ref) | c ±.50 | e ±.50 | n         | d ±.50 | b         | t        |
| LCMDX6-5CD-Q               | 4-6 mm <sup>2</sup> | 5f         | M5        | 11.0              | 52.5    | 5.50   | 3.80   | 9.5     | 7.8     | 22.00  | 25.00  | 6.2±1.25  | 5.50   | 10.0±1.25 | 1.17±.30 |
| LCMDX10-6CD-Q              | 10 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M6        | 16.0              | 59.5    | 7.20   | 5.50   | 14.5    | 10.3    | 22.00  | 25.00  | 6.5±1.25  | 6.60   | 13.0±1.25 | 1.26±.40 |
| LCMDX16-6CD-Q              | 16 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M6        | 16.5              | 62.0    | 8.80   | 6.90   | 15.0    | 10.0    | 22.00  | 25.00  | 8.0±1.25  | 6.60   | 14.0±1.25 | 1.60±.40 |
| LCMDX25-8CD-Q              | 25 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M8        | 19.0              | 67.0    | 10.40  | 8.20   | 17.5    | 12.3    | 22.00  | 25.00  | 8.5±2.25  | 9.00   | 15.5±2.25 | 2.05±.40 |
| LCMDX35-8CD-Q              | 35 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M8        | 21.8              | 71.5    | 12.30  | 9.80   | 20.3    | 11.5    | 22.00  | 25.00  | 10.0±2.25 | 9.00   | 18.0±2.25 | 2.25±.40 |
| LCMDX50-10CD-X             | 50 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M10       | 24.8              | 78.5    | 14.20  | 11.50  | 23.3    | 14.5    | 22.00  | 25.00  | 11.5±2.25 | 11.00  | 20.5±2.25 | 2.85±.40 |
| LCMDX70-10CD-X             | 70 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M10       | 26.0              | 85.5    | 16.50  | 13.50  | 24.5    | 15.0    | 22.00  | 25.00  | 13.5±2.25 | 11.00  | 24.5±2.25 | 3.05±.40 |
| LCMDX95-10CD-X             | 95 mm <sup>2</sup>  | 5f & 6f    | M10       | 26.0              | 90.0    | 18.60  | 15.20  | 24.5    | 15.5    | 22.00  | 25.00  | 14.5±2.25 | 11.00  | 27.5±2.25 | 3.50±.45 |
| LCMDX120-10CD-X            | 120 mm <sup>2</sup> | 5f & 6f    | M10       | 29.0              | 95.5    | 21.00  | 16.50  | 27.5    | 18.0    | 22.00  | 25.00  | 16.5±2.25 | 11.00  | 30.5±2.25 | 4.45±.45 |
| LCMDX150-10CD-X            | 150 mm <sup>2</sup> | 5f & 6f    | M10       | 29.7              | 97.5    | 23.00  | 18.60  | 28.2    | 16.5    | 22.00  | 25.00  | 17.5±2.25 | 11.00  | 33.5±2.25 | 4.55±.50 |
| LCMDX185-10CD-X            | 185 mm <sup>2</sup> | 5f & 6f    | M10       | 36.5              | 111.5   | 26.00  | 20.80  | 35.0    | 21.0    | 22.00  | 25.00  | 19.5±2.25 | 11.00  | 37.5±2.25 | 5.30±.50 |
| LCMDX240-10CD-5            | 240 mm <sup>2</sup> | 5f & 6f    | M10       | 41.8              | 119.5   | 29.00  | 23.50  | 40.3    | 22.0    | 22.00  | 25.00  | 20.0±2.25 | 11.00  | 42.5±2.25 | 5.40±.50 |

NOTES:

1. Material: High conductivity seamless copper tube.
2. Plating: Parts are annealed and tin plated.
3. WireType: Class 5 and 6 Flexible Stranded Copper Conductor per DIN VDE 0295, IEC 60228, and HD 383.
4. UL Listed & CSA Certified Wire Connectors for applications up to 35kv, when crimped per instruction sheet included with Panduit packaging. Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 volts.
5. UL & CSA Temperature Rating: 90°C



CERTIFIED

# PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS

## METRIC FLEX LUGS - SLOTTED LCMDX SERIES 6-240mm<sup>2</sup>

### CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,  
ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN  
INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION

DWG  
**B**  
SIZE

|       |      |
|-------|------|
| DATE  | 5/11 |
| CHK'D | TLCC |

SUP

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9