



| ALL DIMENSIONS ARE IN mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--|---|---|------------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|----------|
| Part Number | Class 2r Wire Size | Class 5f & 6f Wire Size | Stud Size | WIRE STRIP LENGTH | Panduit Die Index No. For Class 2r Wire Circumferential Dies | Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Circumferential Dies | Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Nest/Indenter Dies | ± 2.76 | $\pm .50$ | $\pm .50$ | ± 2.25 | m (ref) | $\pm .50$ | ± 2.25 | $\pm .50$ | ± 2.25 | t |
| LCM C10-8-L | 10 mm ² | ----- | M 8 | 25.6 | P21 | ----- | ----- | 87.8 | 6.80 | 4.50 | 24.0 | 8.5 | 44.50 | 8.0 | 9.00 | 13.0 | 1.60±.35 |
| LCM C16-8-L | 16 mm ² | 10 mm ² | M 8 | 28.8 | P21 | P21 | ----- | 91.7 | 7.60 | 5.50 | 27.2 | 10.3 | 44.50 | 6.5 | 9.00 | 13.0 | 1.50±.40 |
| LCM C25-8-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 8 | 28.3 | P29 | P21 | ----- | 93.2 | 8.80 | 6.90 | 26.7 | 10.0 | 44.50 | 8.0 | 9.00 | 15.5 | 1.60±.40 |
| LCM C25-10-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 10 | 28.3 | P29 | P21 | ----- | 93.2 | 8.80 | 6.90 | 26.7 | 10.0 | 44.50 | 8.0 | 11.00 | 15.5 | 1.50±.40 |
| LCM C25-12-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 12 | 28.3 | P29 | P21 | ----- | 101.2 | 10.40 | 7.14 | 26.7 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 20.0 | 2.30±.40 |
| LCM C35-10-Q | 35 mm ² | 25 mm ² | M 10 | 34.4 | P29 | P29 | ----- | 101.8 | 10.40 | 8.20 | 32.8 | 12.3 | 44.50 | 8.5 | 11.00 | 15.5 | 2.05±.40 |
| LCM C35-12-Q | 35 mm ² | 25 mm ² | M 12 | 34.4 | P29 | P29 | ----- | 107.8 | 11.00 | 8.20 | 32.8 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 21.5 | 2.00±.40 |
| LCM C50-10-E | 50 mm ² | 35 mm ² | M 10 | 38.2 | P37 | P33 | ----- | 107.3 | 12.30 | 9.80 | 36.6 | 11.5 | 44.50 | 10.0 | 11.00 | 18.0 | 2.50±.40 |
| LCM C50-12-E | 50 mm ² | 35 mm ² | M 12 | 38.2 | P37 | P33 | ----- | 110.8 | 12.30 | 9.80 | 36.6 | 14.0 | 44.50 | 11.0 | 14.00 | 23.0 | 1.80±.40 |
| LCM C70-10-X | 70 mm ² | 50 mm ² | M 10 | 39.6 | P45 | P37 | ----- | 112.7 | 14.20 | 11.50 | 38.0 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 11.00 | 20.8 | 2.85±.40 |
| LCM C70-12-X | 70 mm ² | 50 mm ² | M 12 | 39.6 | P45 | P37 | ----- | 112.7 | 14.20 | 11.50 | 38.0 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 20.8 | 2.80±.40 |
| LCM C95-12-X | 95 mm ² | 70 mm ² | M 12 | 44.6 | P54 | P45 | P62/4 | 123.5 | 16.50 | 13.50 | 43.0 | 15.0 | 44.50 | 13.5 | 14.00 | 24.5 | 3.00±.40 |
| LCM C95-14-X | 95 mm ² | 70 mm ² | M 14 | 44.6 | P54 | P45 | P62/4 | 123.5 | 16.50 | 13.50 | 43.0 | 15.0 | 44.50 | 13.5 | 16.00 | 24.5 | 3.00±.40 |
| LCM C120-12-X | 120 mm ² | 95 mm ² | M 12 | 41.3 | P62 | P50 | P76/4 | 124.7 | 18.60 | 39.7 | 15.5 | 44.50 | 14.5 | 14.00 | 27.5 | 3.50±.45 | |
| LCM C120-14-X | 120 mm ² | 95 mm ² | M 14 | 41.3 | P62 | P50 | P76/4 | 124.7 | 18.60 | 39.7 | 15.5 | 44.50 | 14.5 | 16.00 | 27.5 | 3.40±.45 | |
| LCM C150-12-X | 150 mm ² | 120 mm ² | M 12 | 58.6 | P66 | ----- | P76/4 | 144.5 | 21.00 | 16.50 | 57.0 | 18.0 | 44.50 | 16.5 | 14.00 | 30.5 | 4.45±.45 |
| LCM C150-14-X | 150 mm ² | 120 mm ² | M 14 | 58.6 | P66 | ----- | P76/4 | 148.0 | 21.00 | 16.50 | 57.0 | 22.0 | 44.50 | 16.5 | 16.00 | 30.5 | 4.30±.45 |
| LCM C185-12-X | 185 mm ² | 150 mm ² | M 12 | 57.9 | P76 | ----- | P76/4 | 145.1 | 23.00 | 18.60 | 56.3 | 16.5 | 44.50 | 17.5 | 14.00 | 33.5 | 4.55±.50 |
| LCM C185-14-X | 185 mm ² | 150 mm ² | M 14 | 57.9 | P76 | ----- | P76/4 | 149.6 | 23.00 | 18.60 | 56.3 | 21.0 | 44.50 | 17.5 | 16.00 | 33.5 | 4.40±.50 |
| LCM C240-12-6 | 240 mm ² | 185 mm ² | M 12 | 65.1 | P87 | ----- | P87/4 | 159.5 | 26.00 | 20.80 | 63.5 | 21.0 | 44.50 | 19.5 | 14.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCM C240-14-6 | 240 mm ² | 185 mm ² | M 14 | 65.1 | P87 | ----- | P87/4 | 159.5 | 26.00 | 20.80 | 63.5 | 21.0 | 44.50 | 19.5 | 16.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCM C300-12-6 | 300 mm ² | 240 mm ² | M 12 | 70.0 | P94 | ----- | P106/6 | 167.1 | 29.00 | 23.50 | 68.4 | 22.0 | 44.50 | 20.0 | 14.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCM C300-14-6 | 300 mm ² | 240 mm ² | M 14 | 70.0 | P94 | ----- | P106/6 | 167.1 | 29.00 | 23.50 | 68.4 | 22.0 | 44.50 | 20.0 | 16.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCM CX300-12-6 | ----- | 300 mm ² | M 12 | 74.6 | ----- | ----- | P32/6 | 173.7 | 33.00 | 26.20 | 73.0 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 14.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCM CX300-14-6 | ----- | 300 mm ² | M 14 | 74.6 | ----- | ----- | P32/6 | 179.7 | 33.00 | 26.20 | 73.0 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 16.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCM C400-12-6 | 400 mm ² | ----- | M 12 | 66.8 | P106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 14.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCM C400-14-6 | 400 mm ² | ----- | M 14 | 66.8 | P106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 16.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCM C400-16-6 | 400 mm ² | ----- | M 16 | 66.8 | P106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 18.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCM C500-12-3 | 500 mm ² | ----- | M 12 | 77.8 | P125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 14.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCM C500-14-3 | 500 mm ² | ----- | M 14 | 77.8 | P125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 16.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCM C500-16-3 | 500 mm ² | ----- | M 16 | 77.8 | P125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 18.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCM C630-12-3 | 630 mm ² | ----- | M 12 | 85.9 | P125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 14.00 | 63.0 | 9.40±.65 |
| LCM C630-14-3 | 630 mm ² | ----- | M 14 | 85.9 | P125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 16.00 | 63.0 | 9.40±.65 |
| LCM C630-16-3 | 630 mm ² | ----- | M 16 | 85.9 | P125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 18.00 | 63.0 | 9.40±.65 |

- NOTES:
- Material: High conductivity seamless copper tube.
 - Plating: Parts are annealed and tin plated.
 - Wire Type: Class 2r/5f & 6f Stranded Copper per DIN VDE 0295, IEC 60228 and HD 383.
 - 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
 - Parts are CE and tested per EN 61238-1:2003/IEC 61238-1:2003 Class B, with Class 2r wire 10mm² - 240mm².



LISTED CERTIFIED
Wire Connector

| METRIC LUGS - LCMC TWO HOLE SERIES 10-630mm LONG BARREL CUSTOMER DRAWING | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 дистрибуторами 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 Р В 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