



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 | l ±2.76 | o ±5.0 | i ±5.0 | a ±2.25 | m (ref) | c ±5.0 | n ±2.25 | d ±5.0 | b ±2.25 | t |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--|---|---|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|----------|
| LCMC 10-8-L | 10 mm ² | ----- | M 8 | 25.6 | P 21 | ----- | ----- | 87.8 | 6.80 | 4.50 | 24.0 | 8.5 | 44.50 | 8.0 | 9.00 | 13.0 | 1.60±.35 |
| LCMC 16-8-L | 16 mm ² | 10 mm ² | M 8 | 28.8 | P 21 | P 21 | ----- | 91.7 | 7.60 | 5.50 | 27.2 | 10.3 | 44.50 | 6.5 | 9.00 | 13.0 | 1.50±.40 |
| LCMC 25-8-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 8 | 28.3 | P 29 | P 21 | ----- | 93.2 | 8.80 | 6.90 | 26.7 | 10.0 | 44.50 | 8.0 | 9.00 | 15.5 | 1.60±.40 |
| LCMC 25-10-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 10 | 28.3 | P 29 | P 21 | ----- | 93.2 | 8.80 | 6.90 | 26.7 | 10.0 | 44.50 | 8.0 | 11.00 | 15.5 | 1.50±.40 |
| LCMC 25-12-L | 25 mm ² | 16 mm ² | M 12 | 28.3 | P 29 | P 21 | ----- | 101.2 | 10.40 | 7.14 | 26.7 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 20.0 | 2.30±.40 |
| LCMC 35-10-Q | 35 mm ² | 25 mm ² | M 10 | 34.4 | P 29 | P 29 | ----- | 101.8 | 10.40 | 8.20 | 32.8 | 12.3 | 44.50 | 8.5 | 11.00 | 15.5 | 2.05±.40 |
| LCMC 35-12-Q | 35 mm ² | 25 mm ² | M 12 | 34.4 | P 29 | P 29 | ----- | 107.8 | 11.00 | 8.20 | 32.8 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 21.5 | 2.00±.40 |
| LCMC 50-10-E | 50 mm ² | 35 mm ² | M 10 | 38.2 | P 37 | P 33 | ----- | 107.3 | 12.30 | 9.80 | 36.6 | 11.5 | 44.50 | 10.0 | 11.00 | 18.0 | 2.50±.40 |
| LCMC 50-12-E | 50 mm ² | 35 mm ² | M 12 | 38.2 | P 37 | P 33 | ----- | 110.8 | 12.30 | 9.80 | 36.6 | 14.0 | 44.50 | 11.0 | 14.00 | 23.0 | 1.80±.40 |
| LCMC 70-10-X | 70 mm ² | 50 mm ² | M 10 | 39.6 | P 45 | P 37 | ----- | 112.7 | 14.20 | 11.50 | 38.0 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 11.00 | 20.8 | 2.85±.40 |
| LCMC 70-12-X | 70 mm ² | 50 mm ² | M 12 | 39.6 | P 45 | P 37 | ----- | 112.7 | 14.20 | 11.50 | 38.0 | 14.5 | 44.50 | 11.5 | 14.00 | 20.8 | 2.80±.40 |
| LCMC 95-12-X | 95 mm ² | 70 mm ² | M 12 | 44.6 | P 54 | P 45 | P 62/4 | 123.5 | 16.50 | 13.50 | 43.0 | 15.0 | 44.50 | 13.5 | 14.00 | 24.5 | 3.00±.40 |
| LCMC 95-14-X | 95 mm ² | 70 mm ² | M 14 | 44.6 | P 54 | P 45 | P 62/4 | 123.5 | 16.50 | 13.50 | 43.0 | 15.0 | 44.50 | 13.5 | 16.00 | 24.5 | 3.00±.40 |
| LCMC 120-12-X | 120 mm ² | 95 mm ² | M 12 | 41.3 | P 62 | P 50 | P 76/4 | 124.7 | 18.60 | 15.20 | 39.7 | 15.5 | 44.50 | 14.5 | 14.00 | 27.5 | 3.50±.45 |
| LCMC 120-14-X | 120 mm ² | 95 mm ² | M 14 | 41.3 | P 62 | P 50 | P 76/4 | 124.7 | 18.60 | 15.20 | 39.7 | 15.5 | 44.50 | 14.5 | 16.00 | 27.5 | 3.40±.45 |
| LCMC 150-12-X | 150 mm ² | 120 mm ² | M 12 | 58.6 | P 66 | ----- | P 76/4 | 144.5 | 21.00 | 16.50 | 57.0 | 18.0 | 44.50 | 16.5 | 14.00 | 30.5 | 4.45±.45 |
| LCMC 150-14-X | 150 mm ² | 120 mm ² | M 14 | 58.6 | P 66 | ----- | P 76/4 | 148.0 | 21.00 | 16.50 | 57.0 | 22.0 | 44.50 | 16.5 | 16.00 | 30.5 | 4.30±.45 |
| LCMC 185-12-X | 185 mm ² | 150 mm ² | M 12 | 57.9 | P 76 | ----- | P 76/4 | 145.1 | 23.00 | 18.60 | 56.3 | 16.5 | 44.50 | 17.5 | 14.00 | 33.5 | 4.55±.50 |
| LCMC 185-14-X | 185 mm ² | 150 mm ² | M 14 | 57.9 | P 76 | ----- | P 76/4 | 149.6 | 23.00 | 18.60 | 56.3 | 21.0 | 44.50 | 17.5 | 16.00 | 33.5 | 4.40±.50 |
| LCMC 240-12-6 | 240 mm ² | 185 mm ² | M 12 | 65.1 | P 87 | ----- | P 87/4 | 159.5 | 26.00 | 20.80 | 63.5 | 21.0 | 44.50 | 19.5 | 14.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCMC 240-14-6 | 240 mm ² | 185 mm ² | M 14 | 65.1 | P 87 | ----- | P 87/4 | 159.5 | 26.00 | 20.80 | 63.5 | 21.0 | 44.50 | 19.5 | 16.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCMC 300-12-6 | 300 mm ² | 240 mm ² | M 12 | 70.0 | P 94 | ----- | P 106/6 | 167.1 | 29.00 | 23.50 | 68.4 | 22.0 | 44.50 | 20.0 | 14.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCMC 300-14-6 | 300 mm ² | 240 mm ² | M 14 | 70.0 | P 94 | ----- | P 106/6 | 167.1 | 29.00 | 23.50 | 68.4 | 22.0 | 44.50 | 20.0 | 16.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCMCX300-12-6 | ----- | 300 mm ² | M 12 | 74.6 | ----- | ----- | P 32/6 | 179.7 | 33.00 | 26.20 | 73.0 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 14.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCMCX300-14-6 | ----- | 300 mm ² | M 14 | 74.6 | ----- | ----- | P 32/6 | 179.7 | 33.00 | 26.20 | 73.0 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 16.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCMC 400-12-6 | 400 mm ² | ----- | M 12 | 66.8 | P 106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 14.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCMC 400-14-6 | 400 mm ² | ----- | M 14 | 66.8 | P 106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 16.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCMC 400-16-6 | 400 mm ² | ----- | M 16 | 66.8 | P 106 | ----- | ----- | 171.9 | 34.50 | 27.00 | 65.2 | 26.5 | 44.50 | 23.5 | 18.00 | 49.5 | 7.50±.55 |
| LCMC 500-12-3 | 500 mm ² | ----- | M 12 | 77.8 | P 125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 14.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCMC 500-14-3 | 500 mm ² | ----- | M 14 | 77.8 | P 125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 16.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCMC 500-16-3 | 500 mm ² | ----- | M 16 | 77.8 | P 125 | ----- | ----- | 194.2 | 40.00 | 31.00 | 76.2 | 28.5 | 44.50 | 25.5 | 18.00 | 57.5 | 8.90±.55 |
| LCMC 630-12-3 | 630 mm ² | ----- | M 12 | 85.9 | P 125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 14.00 | 63.0 | 9.40±.65 |
| LCMC 630-14-3 | 630 mm ² | ----- | M 14 | 85.9 | P 125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 16.00 | 63.0 | 9.40±.65 |
| LCMC 630-16-3 | 630 mm ² | ----- | M 16 | 85.9 | P 125 | ----- | ----- | 203.6 | 44.00 | 34.50 | 84.3 | 28.5 | 44.50 | 27.5 | 18.00 | 63.0 | 9.40±.65 |

- NOTES:
1. Material: High conductivity seamless copper tube.
 2. Plating: Parts are annealed and tin plated.
 3. Wire Type: Class 2r/5f & 6f Stranded Copper per DIN VDE 0295, IEC 60228 and HD 383.
 4. UL Listed Wire Connector: Yes, for applications up to 35kv. Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 volts.
 5. UL Temperature Rating: 90° C
 6. C.S.A. Certified Wire Connector: Yes
 7. Parts are CE and tested per EN 61238-1:2003/IEC 61238-1:2003 Class B, with Class 2r wire 10mm² - 240mm².



| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|-----|--|--|--|-------------|--|
| | | | | | TITLE METRIC LUGS - LCMC TWO HOLE SERIES 10-630mm LONG BARREL CUSTOMER DRAWING | | | | |
| | | | | | ITEM REVISION NAME 12J036BK/00 | | | | |
| | | | | | DATASET FILE NAME 12J036BK-JC/00.SLDDRW | | | | |
| | | | | | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm] .X ± .XXX ± .XX ± ANGLES ± | | | | |
| | | | | | MATERIAL SEE NOTES | | | | |
| 00 | 7/13 | JHNU | TLCO | RGB | DRAWING RELEASED | | | 12J036BK-JC | |
| REV | DATE | BY | CHK | APR | DESCRIPTION | | | ECN | |
| | | | | | DRAWN BY JHNU | | | | |
| | | | | | DATE 7/13 | | | | |
| | | | | | CHK TLCO | | | | |
| | | | | | SCALE NONE | | | | |
| | | | | | THIRD ANGLE PROJECTION | | | | |
| | | | | | DRAWING NUMBER 12J036BK-JC | | | | |
| | | | | | SHEET 1 OF 1 | | | | |
| | | | | | SIZE B | | | | |



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

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