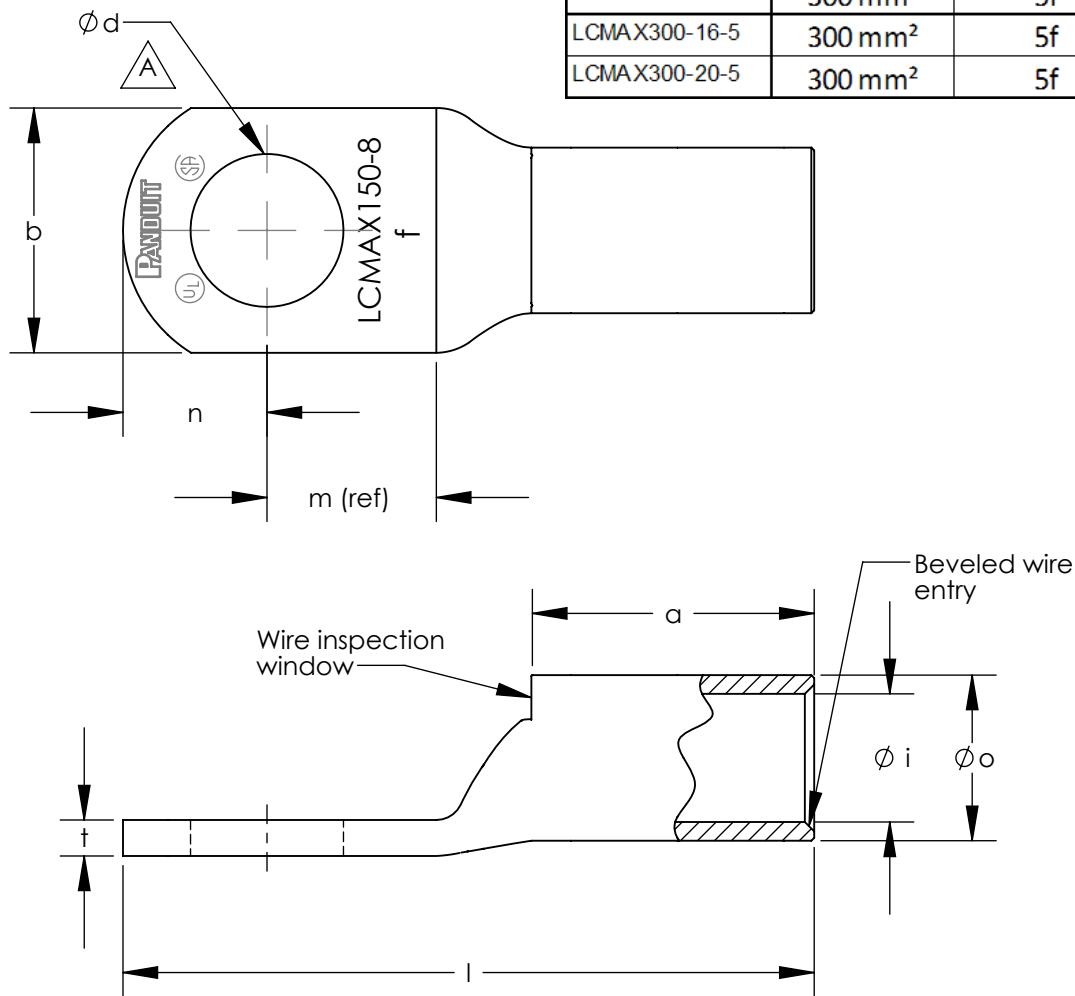
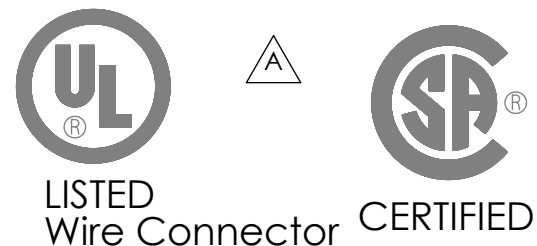


ALL DIMENSIONS ARE IN (mm)

| Part Number | Wire Size | Wire Class | Stud Size | Wire Strip Length | l ±2.76 | o ±.50 | i ±.50 | a ±2.25 | m (ref) | n ±2.25 | d ±.50 | b ±2.25 | t |
|---------------|---------------------|------------|-----------|-------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| LCMAX150-8-X | 150 mm ² | 5f & 6f | M8 | 29.7 | 72.5 | 23.00 | 18.60 | 28.2 | 16.5 | 17.5 | 9.00 | 33.5 | 4.55±.50 |
| LCMAX150-10-X | 150 mm ² | 5f & 6f | M10 | 29.7 | 72.5 | 23.00 | 18.60 | 28.2 | 16.5 | 17.5 | 11.00 | 33.5 | 4.55±.50 |
| LCMAX150-12-X | 150 mm ² | 5f & 6f | M12 | 29.7 | 72.5 | 23.00 | 18.60 | 28.2 | 16.5 | 17.5 | 14.00 | 33.5 | 4.55±.50 |
| LCMAX150-16-X | 150 mm ² | 5f & 6f | M16 | 29.7 | 72.5 | 23.00 | 18.60 | 28.2 | 16.5 | 17.5 | 18.00 | 33.5 | 4.40±.50 |
| LCMAX150-20-X | 150 mm ² | 5f & 6f | M20 | 29.7 | 77.0 | 23.00 | 18.60 | 28.2 | 21.0 | 17.5 | 22.00 | 33.5 | 4.40±.50 |
| LCMAX185-10-X | 185 mm ² | 5f & 6f | M10 | 36.5 | 86.5 | 26.00 | 20.80 | 35.0 | 21.0 | 19.5 | 11.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCMAX185-12-X | 185 mm ² | 5f & 6f | M12 | 36.5 | 86.5 | 26.00 | 20.80 | 35.0 | 21.0 | 19.5 | 14.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCMAX185-16-X | 185 mm ² | 5f & 6f | M16 | 36.5 | 86.5 | 26.00 | 20.80 | 35.0 | 21.0 | 19.5 | 18.00 | 37.5 | 5.30±.50 |
| LCMAX185-20-X | 185 mm ² | 5f & 6f | M20 | 36.5 | 86.5 | 26.00 | 20.80 | 35.0 | 21.0 | 19.5 | 22.00 | 37.5 | 5.20±.50 |
| LCMAX240-10-X | 240 mm ² | 5f & 6f | M10 | 41.8 | 94.5 | 29.00 | 23.50 | 40.3 | 22.0 | 20.0 | 11.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCMAX240-12-X | 240 mm ² | 5f & 6f | M12 | 41.8 | 94.5 | 29.00 | 23.50 | 40.3 | 22.0 | 20.0 | 14.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCMAX240-16-X | 240 mm ² | 5f & 6f | M16 | 41.8 | 94.5 | 29.00 | 23.50 | 40.3 | 22.0 | 20.0 | 18.00 | 42.5 | 5.40±.55 |
| LCMAX240-20-X | 240 mm ² | 5f & 6f | M20 | 41.8 | 94.5 | 29.00 | 23.50 | 40.3 | 22.0 | 20.0 | 22.00 | 42.5 | 5.30±.55 |
| LCMAX300-10-5 | 300 mm ² | 5f | M10 | 46.3 | 107.0 | 33.00 | 26.20 | 44.8 | 26.5 | 23.5 | 11.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCMAX300-12-5 | 300 mm ² | 5f | M12 | 46.3 | 107.0 | 33.00 | 26.20 | 44.8 | 26.5 | 23.5 | 14.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCMAX300-16-5 | 300 mm ² | 5f | M16 | 46.3 | 107.0 | 33.00 | 26.20 | 44.8 | 26.5 | 23.5 | 18.00 | 48.0 | 6.70±.55 |
| LCMAX300-20-5 | 300 mm ² | 5f | M20 | 46.3 | 107.0 | 33.00 | 26.20 | 44.8 | 26.5 | 23.5 | 22.00 | 48.0 | 6.70±.55 |



- 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



| REV | DATE | BY | CHK | DESCRIPTION | ECN | -R | SUP | CHK'D | TLCO |
|-----|-------|------|------|--|-------------|-----|-----|-------|------|
| 01 | 11/12 | JHNU | TLCO | A. ADDED: LCMAX150-10-X THRU LCMAX300-20-5 P/N'S, ANNEALING TO NOTE 2, NOTE 5, UL & CSA LOGOS. | 10N014BH-NC | RGB | RGB | | |
| 00 | 5/11 | TLCO | TLCO | DRAWING RELEASED | | | | | |

| | |
|--|--|
| PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS | |
| METRIC FLEX LUGS - LCMAX SERIES 150 - 300mm ² | |
| CUSTOMER DRAWING | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: (.X) ± (.XX) ± | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION |
| DRAWN BY TLCO | SCALE NONE |
| DATE 5/11 | DRAWING NO / CAD FILE 10N014BH-NC |
| CHK'D TLCO | DWG B SIZE |



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.