

A. System Overview



Code Conductor, One-Hole, Aluminum Lug

B1. Cable Ties

For Use with Stranded Aluminum or Copper Code Conductors

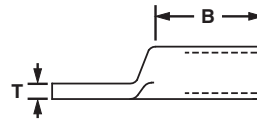
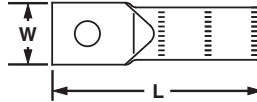
B2. Cable Accessories

Type LAA

- Manufactured from high conductivity thick wall wrought aluminum
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments
- Factory pre-filled with joint compound and sealed with easy pull-out end plug to inhibit corrosion
- Tin-plated to inhibit corrosion
- Color-coded end plug and Panduit and specified competitor die index numbers marked on barrel for proper crimp die selection
- UL Listed and CSA Certified to 35 KV** and temperature rated to 90°C when crimped with Panduit and specified competitor crimping tools and dies

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct



C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

| Part Number | Aluminum or Copper Conductor Size | Stud Hole Size (In.) | Figure Dimensions (In.) | | | | Panduit Color Code | Panduit Die Index No.‡ | Burdny Die Index No.‡ | T&B Die Index No.‡ | Wire Strip Length (In.) | Std. Pkg. Qty. |
|--------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|------|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| | | | W | B | T | L | | | | | | |
| LAA6-14-X | #6 AWG | 1/4 | 0.55 | 0.86 | 0.11 | 2.20 | Gray | P29 | 346 | 29 | 1 | 10 |
| LAA6-56-X | | 5/16 | 0.55 | 1.00 | 0.11 | 2.20 | Gray | P29 | 346 | 29 | 1 | 10 |
| LAA4-14-X | #4 AWG | 1/4 | 0.66 | 1.05 | 0.19 | 2.05 | Green | P37 | 375 | 37 | 1 1/16 | 10 |
| LAA4-56-X | | 5/16 | 0.69 | 1.08 | 0.16 | 2.23 | Green | P37 | 375 | 37 | 1 1/16 | 10 |
| LAA4-38-X | #2 AWG | 3/8 | 0.69 | 0.92 | 0.16 | 2.33 | Green | P37 | 375 | 37 | 1 1/16 | 10 |
| LAA2-14-X | | 1/4 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Pink | P42 | 348 | 42 | 1 | 10 |
| LAA2-56-X | #2 AWG | 5/16 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Pink | P42 | 348 | 42 | 1 | 10 |
| LAA2-38-X | | 3/8 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Pink | P42 | 348 | 42 | 1 | 10 |
| LAA1-14-X | #1 AWG | 1/4 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Gold | P45 | 471 | 45 | 1 | 10 |
| LAA1-56-X | | 5/16 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Gold | P45 | 471 | 45 | 1 | 10 |
| LAA1-38-X | 1/0 AWG | 3/8 | 0.75 | 0.98 | 0.17 | 2.63 | Gold | P45 | 471 | 45 | 1 | 10 |
| LAA1/0-56-X | | 5/16 | 0.88 | 1.30 | 0.25 | 3.23 | Tan | P50 | 296 | 50 | 1 9/16 | 10 |
| LAA1/0-38-X | 1/0 AWG | 3/8 | 0.88 | 1.30 | 0.25 | 3.23 | Tan | P50 | 296 | 50 | 1 9/16 | 10 |
| LAA1/0-12-X | | 1/2 | 0.88 | 1.30 | 0.25 | 3.23 | Tan | P50 | 296 | 50 | 1 9/16 | 10 |
| LAA2/0-38-5 | 2/0 AWG | 3/8 | 0.95 | 1.31 | 0.23 | 3.19 | Olive | P54 | 297 | 54 | 1 9/16 | 5 |
| LAA2/0-12-5 | | 1/2 | 0.95 | 1.30 | 0.23 | 3.19 | Olive | P54 | 297 | 54 | 1 9/16 | 5 |
| LAA3/0-38-5 | 3/0 AWG | 3/8 | 1.07 | 1.50 | 0.25 | 3.44 | Ruby | P60 | 467 | 60 | 1 9/16 | 5 |
| LAA3/0-12-5 | | 1/2 | 1.07 | 1.50 | 0.25 | 3.44 | Ruby | P60 | 467 | 60 | 1 9/16 | 5 |
| LAA4/0-38-5 | 4/0 AWG | 3/8 | 1.19 | 1.44 | 0.32 | 3.56 | White | P66 | 298 | 66 | 1 3/4 | 5 |
| LAA4/0-12-5 | | 1/2 | 1.19 | 1.44 | 0.32 | 3.56 | White | P66 | 298 | 66 | 1 3/4 | 5 |
| LAA250-38-5 | 250 kcmil | 3/8 | 1.24 | 1.56 | 0.30 | 3.63 | Red | P71 | 324 | 71 | 1 9/16 | 5 |
| LAA250-12-5 | | 1/2 | 1.24 | 1.56 | 0.30 | 3.63 | Red | P71 | 324 | 71 | 1 9/16 | 5 |
| LAA300-38-2 | 300 kcmil | 3/8 | 1.38 | 2.25 | 0.34 | 4.05 | Blue | P76 | 470 | 76 | 2 5/16 | 2 |
| LAA300-12-2 | | 1/2 | 1.38 | 2.25 | 0.34 | 4.05 | Blue | P76 | 470 | 76 | 2 5/16 | 2 |
| LAA350-12-2 | 350 kcmil | 1/2 | 1.50 | 2.25 | 0.38 | 4.30 | Brown | P87 | 299 | 87 | 2 5/16 | 2 |
| LAA400-58-2 | 400 kcmil | 5/8 | 1.61 | 2.50 | 0.41 | 4.92 | Green | P94 | 472 | 94 | 2 9/16 | 2 |
| LAA500-12-2 | 500 kcmil | 1/2 | 1.75 | 3.00 | 0.44 | 5.56 | Pink | P99 | 300 | 99 | 3 1/16 | 2 |
| LAA500-58-2 | | 5/8 | 1.75 | 3.00 | 0.44 | 5.56 | Pink | P99 | 300 | 99 | 3 1/16 | 2 |
| LAA750-58-1 | 750 kcmil | 5/8 | 1.75 | 3.38 | 0.53 | 6.55 | Red | P125 | 301 | 115 | 3 7/16 | 1 |
| LAA1000-58-1 | 1000 kcmil | 5/8 | 2.56 | 4.50 | 0.61 | 7.38 | Brown | P161 | 302 | 161 | 4 3/4 | 1 |

‡See pages D3.84, D3.85 for tool and die information.

**Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 V.

See page D2.118 for Panduit joint compounds recommended for pad to pad and conductor connections.

F. Index



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.