



## Four-Hole, Three-Barrel Lug

**For Use with Stranded Aluminum or Copper Code Conductors**

### Type LAM3D

- Triple barrel provides termination of three conductors
- Made from high strength, extruded aluminum alloy to provide premium electrical and mechanical performance
- Tin-plated to inhibit corrosion
- Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements
- Inspection window to visually assure full conductor insertion
- Plated steel or aluminum set screw provides high strength, durable electrical contact between conductor and connector
- LAM3LD connector is provided with dual set screws to allow premium clamping of conductor to connector for heavy duty applications
- For use up to 600 V and temperature rated 90°C
- Available with NEMA hole sizes and spacing

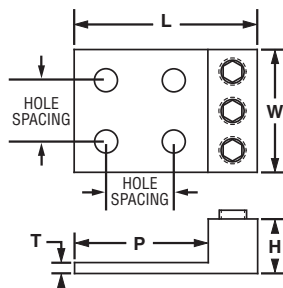


Figure 1

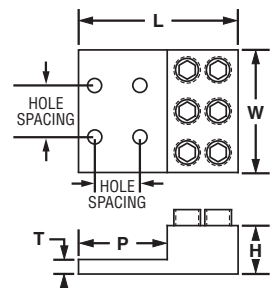


Figure 2

| Part Number       | Figure No. | Conductor Size Range   | Stud Hole Size (In.) | Stud Hole Spacing (In.) | Hex Key Size (In.) | Figure Dimensions (In.) |      |      |      |      | Std. Pkg. Qty. |
|-------------------|------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|----------------|
|                   |            |                        |                      |                         |                    | L                       | W    | H    | T    | P    |                |
| ◆ LAM3D3/0-12-3Y  | 1          | #6 AWG – 3/0 AWG       | 1/2                  | 1.75                    | 1/4                | 4.25                    | 2.81 | 1.19 | 0.31 | 3.25 | 3              |
| ◆ LAM3D250-12-1Y  | 1          | #6 AWG – 250 kcmil     | 1/2                  | 1.75                    | 5/16               | 4.25                    | 3.00 | 1.19 | 0.31 | 3.25 | 1              |
| ◆ LAM3D350-12-1Y  | 1          | #6 AWG – 350 kcmil     | 1/2                  | 1.75                    | 5/16               | 4.50                    | 3.50 | 1.38 | 0.31 | 3.25 | 1              |
| ◆ LAM3LD600-12-1  | 2          | #2 AWG – 600 kcmil     | 1/2                  | 1.75                    | 3/8                | 5.50                    | 4.32 | 1.50 | 0.38 | 3.25 | 1              |
| ◆ LAM3LD1000-121Y | 2          | 500 kcmil – 1000 kcmil | 1/2                  | 1.75                    | 1/2                | 6.19                    | 5.27 | 1.88 | 0.56 | 3.44 | 1              |

The use of Panduit oxide inhibiting joint compound (CMP-100) is recommended for pad to pad and conductor connections. See page D2.155.

◆NEMA hole sizes and spacing.

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index

## 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