



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

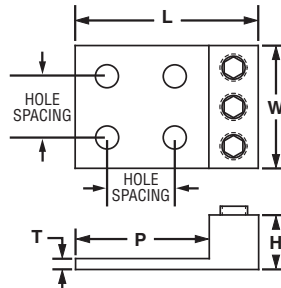


Figure 1

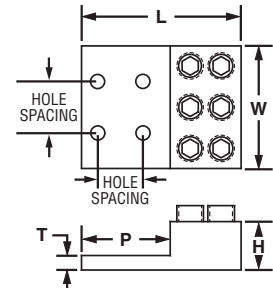


Figure 2

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А