

FIGURE 1

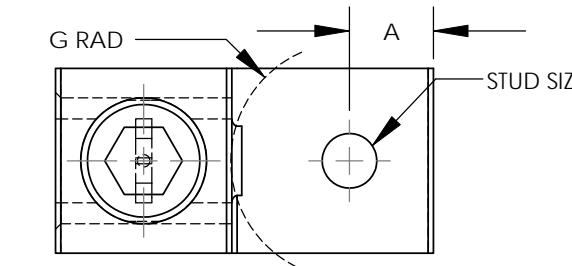
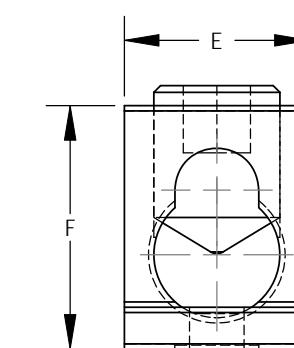
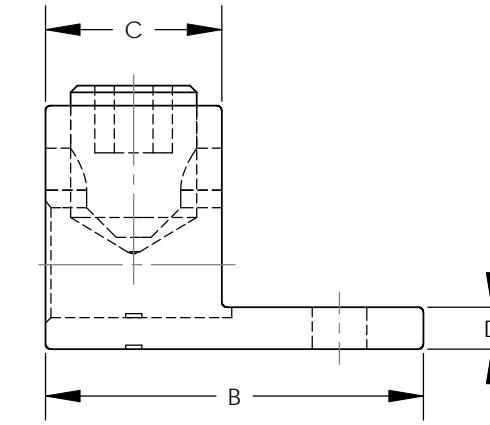


FIGURE 2

F NOTES:

1. MATERIAL:  
BODY - ALUMINUM, TIN PLATED  
SCREW - ALUMINUM, TIN PLATED
2. UL LISTED & CSA CERTIFIED FOR USE UP TO 600V &  
TEMPERATURE RATED 90 °C (AL9CU)  
NOTE: LAMA300-56-QY, LAMA600S-38-6Y, &  
LAMA1000-58-6Y ARE cULus.
3. DUAL RATED FOR USE WITH COPPER OR ALUMINUM  
STRANDED CODE CONDUCTOR
4. THESE PARTS ARE RoHS COMPLIANT
5. USE OF OXIDE INHIBITING JOINT COMPOUND LIKE  
PANDUIT CMP-100 RECOMMENDED FOR PAD TO PAD  
AND CONDUCTOR SURFACES
6. SEE PACKAGING LABEL FOR TIGHTENING TORQUE  
INFORMATION
7. PKG QTY:  
Q = 25  
6 = 6



A

PART NUMBER	FIG.	WIRE RANGE COPPER/ALUMINUM	WIRE STRIP LENGTH IN[mm]	STUD SIZE IN	DIMENSIONS - IN [mm]							HEX KEY*
					A	B	C	D	E	F	G	
I LAMA300-56-QY	1	6 AWG - 300kcmil	1.00 [25.4]	5/16	.45 [11.4]	2.00 [50.8]	1.00 [25.4]	.25 [6.4]	1.00 [25.4]	1.13 [28.7]	.55 [14.0]	5/16
D LAMA350-38-QY	1	6 AWG - 350kcmil	1.13 [28.6]	3/8	.50 [12.7]	2.25 [57.3]	1.13 [28.6]	.25 [6.4]	1.13 [28.6]	1.25 [31.7]	.62 [15.8]	5/16
C LAMA500-38-6Y	1	4 AWG - 500kcmil	1.22 [31.0]	3/8	.88 [22.2]	2.81 [71.5]	1.22 [31.0]	.31 [7.9]	1.50 [38.0]	1.56 [39.7]	.71 [18.0]	1/2
B LAMA600-38-6Y	1	2 AWG - 600kcmil	1.38 [35.1]	3/8	.63 [15.9]	3.18 [80.9]	1.38 [35.1]	.44 [11.1]	1.60 [40.6]	1.57 [39.8]	1.17 [29.7]	1/2
H LAMA600S-38-6Y	2	4 AWG - 600kcmil	1.31 [33.3]	3/8	.63 [16.0]	2.81 [71.4]	1.31 [33.3]	.31 [7.9]	1.38 [35.1]	1.81 [46.0]	.88 [22.4]	3/8
J G LAMA1000-58-6Y	1	500kcmil - 1000kcmil	1.63 [41.3]	5/8	.81 [20.6]	3.50 [88.9]	1.63 [41.3]	.50 [12.7]	1.75 [44.5]	1.94 [49.2]	1.06 [27.0]	3/8

\* HEX SIZE MAY DIFFER FROM CHART. DIFFERENCE IN SIZE WILL NOT AFFECT FIT, FORM, OR FUNCTION OF PART

04	9/10	JHNU	JHNU	J. REMOVED LAMA800-58-6Y FROM DRAWING I. REVISED DIMENSIONS FOR LAMA300-56-QY H. REVISED DIMENSIONS FOR LAMA600S-38-6Y G. REVISED DIMENSIONS FOR LAMA1000-58-6Y F. REVISED NOTES	10N006AS-NC	FLD	FLD	10N006AS-NC/00B E			
03	7/10	JHNU	JHNU	E. REVISED DWG NUMBER: 10N006AS-NC WAS C41567 D. REVISED LAMA350-38-QY DIM'S: WIRE STRIP LENGTH WAS 1.12, G WAS .63, HEX KEY WAS 3/8 C. REVISED LAMA500-38-6Y DIM'S: WIRE STRIP LENGTH WAS 1.25, A WAS .62, B WAS 2.75, C WAS 1.25 E WAS 1.38, F WAS 1.50, G WAS .88 B. REVISED LAMA600-38-6Y DIM'S: WIRE STRIP LENGTH WAS 1.25, A WAS .62, D WAS .31, E WAS 1.38, F WAS 1.50, G WAS .88 A. REMOVED TORQUE COLUMN FROM TABLE	10N006AS-NC	FLD	FLD	PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS			
02	7/07	JHNU	JHNU	REMOVED 'MADE IN USA' NOTE: REMOVED RoHS NOTE CONVERTED DRAWING TO SOLIDWORKS				LAMA SERIES 300kcmil THRU 1000kcmil ALUMINUM MECHANICAL LUGS CUSTOMER DRAWING			
01	3/06	JHNU	LEM	REVISED RoHS NOTE	PC00334			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: (.X) ± --- (XXX) ± --- (XX) ± --- ANGLES ± ---			
00	2/06	JHNU	LEM	DRAWING RELEASED - RoHS COMPLIANT	PC00299			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION			
REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	-R	SUP	DRAWN BY JHNU	MAT'L: SEE NOTES	SCALE NONE	DWG B SIZE
								DATE 2/06		DRAWING NO / CAD FILE	10N006AS-NC

E



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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