



## NOTES:

1. DIMENSIONS ARE IN INCHES. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE MILLIMETERS.
2. UL LISTED & UL LISTED FOR USE IN CANADA.
3. DUAL RATED CU9AL FOR ALUMINUM OR COPPER CONDUCTORS (LIAC4-22-C, LIAS1/0-14-L, & LIAS250-56-Q ONLY).
4. RATED FOR DIRECT BURIAL APPLICATIONS (LICC4-22-C & LICC4-22TP-C ONLY).
5. ANTI-OXIDANT JOINT COMPOUND RECOMMENDED.
6. PACKAGE QTY:  
Q = 25  
L = 50  
C = 100

**C** **US**

**DB** **RATED**  
(LICC4-22-C, LICC4-22TP-C ONLY)

PANDUIT PART NUMBER	MATERIAL	WIRE RANGE	SCREW TYPE	DIMENSIONS - IN [mm] +/- .02 [.5]					TIGHTENING TORQUE	PKG. QTY.
				A	B	C	STUD HOLE D DIA	E		
LICC4-22-C	COPPER	14 - 4 CU AWG	1/4-28 SLOTTED STAINLESS STEEL	1.16 [29.5]	.87 [22.1]	.39 [9.9]	#12 .22 [5.6]	.19 [4.7]	#14 - #10 = 20 IN-LB #8 = 25 IN-LB #6 - #4 = 35 IN-LB	100
LICC4-22TP-C	COPPER, TIN PLATED	14 - 4 CU AWG	1/4-28 SLOTTED STAINLESS STEEL	1.16 [29.5]	.87 [22.1]	.39 [9.9]	#12 .22 [5.6]	.19 [4.7]		100
LIAC4-22-C	ALUMINUM, TIN PLATED	14 - 4 CU/AL AWG	1/4-28 SLOTTED STAINLESS STEEL	1.06 [26.9]	.78 [19.8]	.39 [9.9]	#12 .22 [5.6]	.19 [4.7]		100
LIAS1/0-14-L	ALUMINUM, TIN PLATED	14 - 1/0 CU/AL AWG	3/8-24 SLOTTED STEEL, ZINC PLATED	1.50 [38.1]	1.10 [27.9]	.61 [15.5]	1/4" .27 [6.9]	.30 [7.6]	#14 - #10 = 35 IN-LB #8 = 40 IN-LB #6 - #4 = 45 IN-LB #3 - #1/0 = 50 IN-LB	50
LIAS250-56-Q	ALUMINUM, TIN PLATED	6 - 250 kcmil CU/AL AWG	1/2-18 W/ 1/4" HEX KEY STEEL, ZINC PLATED	2.20 [55.9]	1.70 [43.2]	.80 [20.3]	5/16" .33 [8.4]	.40 [10.2]	200 IN-LB	25

TITLE											
COPPER & ALUMINUM LAY-IN LUG CONNECTORS											
CUSTOMER DRAWING											
ITEM REVISION NAME 10J018AY/04											
DATASET FILE NAME 10J018AY-JC/04.SLDDRW											
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]											
$.X \pm .XX$ $\pm .02 [.5]$				$.XXX \pm .XX$ ANGLES $\pm .02$				DRAWN BY JHNU DATE 2/11 CHK RGB SCALE N/A			
SEE NOTES											
DRAWING NUMBER 10J018AY-JC											
SHEET 1 OF 1											
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION				ECN	SIZE	
										B	
REMOVED UL PENDING NOTE RELATING TL LIAS250-56 REVISED TITLE BLOCK 10J018AY-JC											

**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 дистрибуторами 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 Р В 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