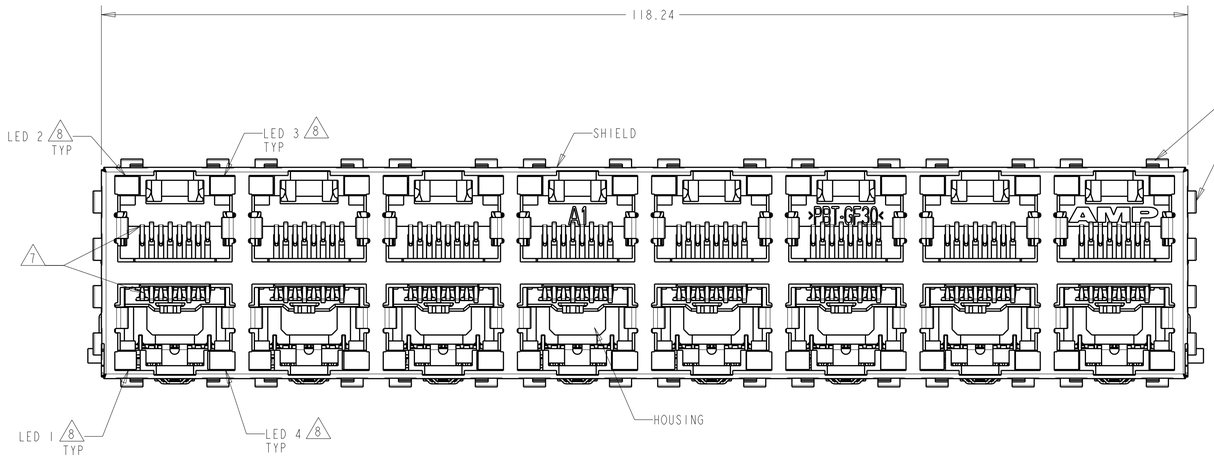
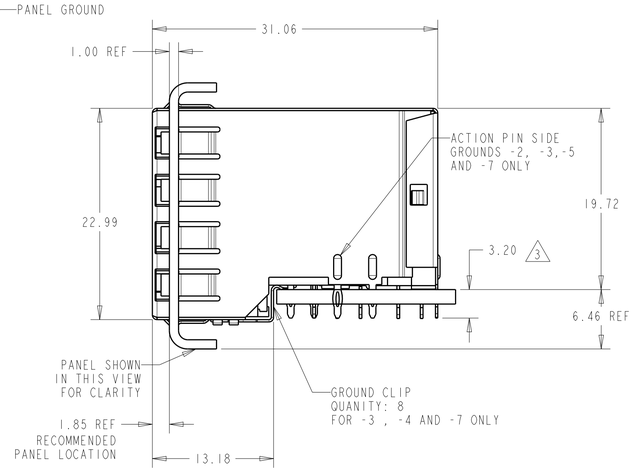
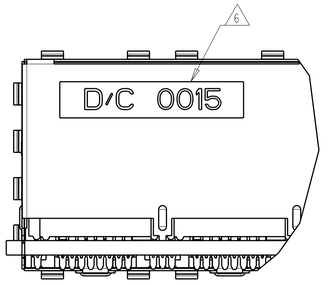
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REV PER ECR-09-024937	12NOV2009	DZ	SY
	E	ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH







ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

1. MATERIAL:
   HOUSING:
   PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0
   TERMINALS:
   0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK MATTE TIN IN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE

   SHIELD:
   0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03µm MINIMUM TIN OVER 1.27 µm MINIMUM NICKEL

   GROUND CLIP: 0.25 THICK COPPER ALLOY PRE-PLATED WITH 2.03µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL

   LIGHT EMITTING DIODE (LED):
   DIFFUSED EPOXY LENS, 12.95 CARBON STEEL WIREFRAME LEADS PREPLATED WITH 8.89µm THICK Sn/Cu OVER 2.03µm THICK Ag OVER 1.02µm THICK Cu OVER 3.56µm THICK Ni OVER 1.02µm THICK Cu UNDERPLATE

   LED COMPLIANT PIN CONTACTS:
   0.3 THICK BRASS PLATED WITH 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

2. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.

△3 MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD

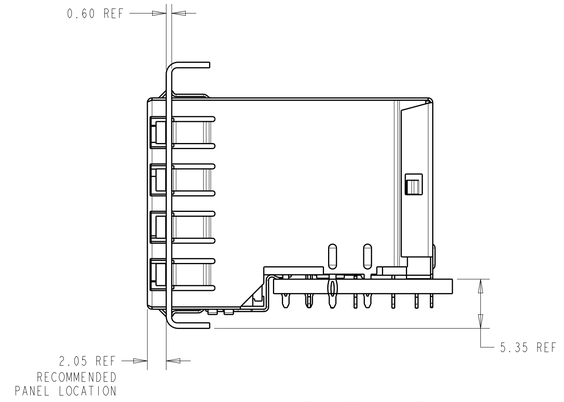
△4 FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING DIAMETER 1.3 TO 1.5

△5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

△6 DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN

△7 CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER

△8 SUGGESTED OPERATING CURRENT FOR LEDS IS 20mA



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

M DIM	LED #4 (LOWER-RIGHT)	LED #3 (UPPER-RIGHT)	LED #2 (UPPER-LEFT)	LED #1 (LOWER-LEFT)	SHIELD SIDE ACTION PIN	DESCRIPTION	PART NUMBER
15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	YES	WITH GROUND CLIP	1888655-7
16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-6
16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-5
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	NO	WITH GROUND CLIP	1888655-4
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	YES	WITH GROUND CLIP	1888655-3 (SHOWN)
16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-2
16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	NO	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°

MATERIAL: SEE NOTE 1
FINISH: -

DWN L.A.MAYER 31OCT2006
CHK J.WESTMAN 31OCT2006
APVD S.FLICKINGER 31OCT2006
PRODUCT SPEC 108-1854
APPLICATION SPEC 114-2160
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5

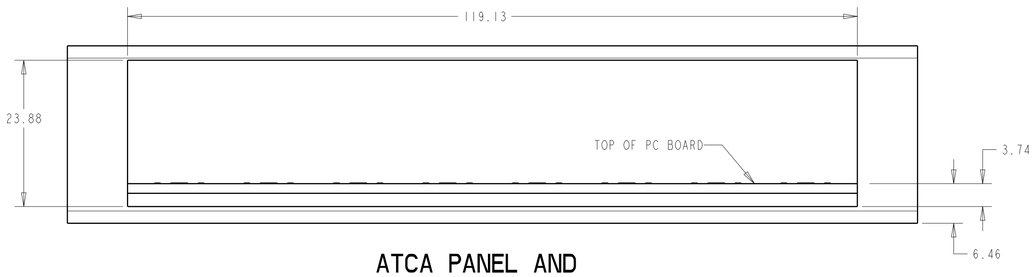
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1888655	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 1 OF 2 | REV E

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

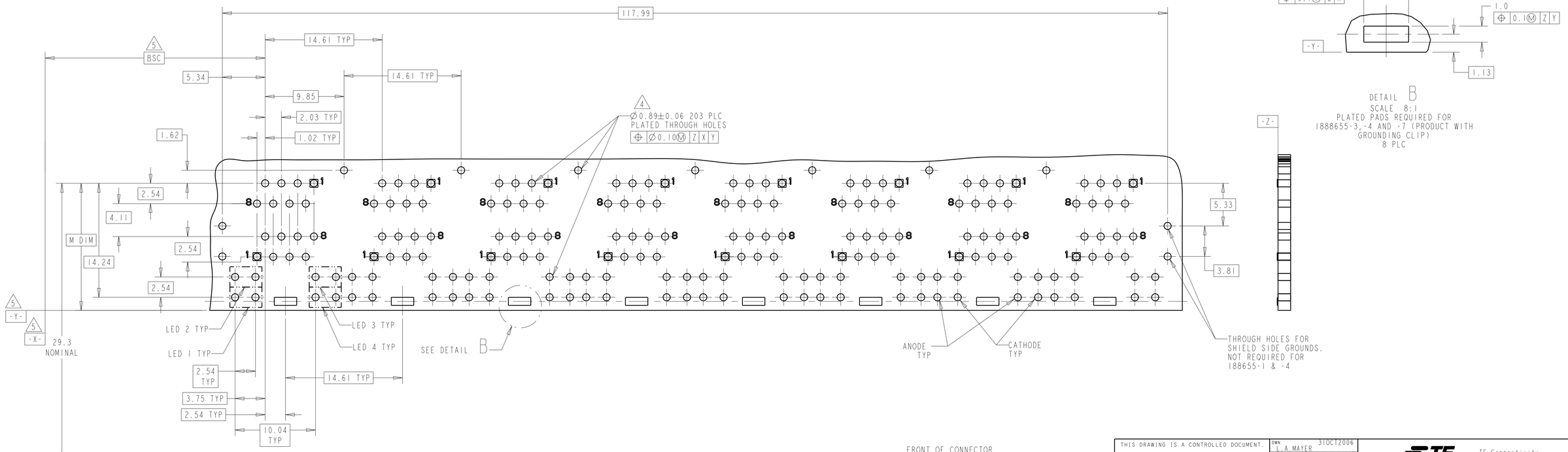


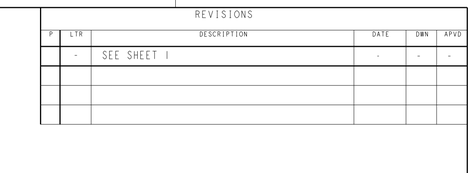
ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

SCALE 2:1

AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

SCALE 2:1





DETAIL B
SCALE 8:1
PLATED PADS REQUIRED FOR 1888655-3,-4 AND -7 (PRODUCT WITH GROUNDING CLIP)
8 PLC

PC BOARD LAYOUT (COMPONENET SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°

MATERIAL: SEE NOTE 1
FINISH: - -

DWN L.A.MAYER 31OCT2006
CHK J.WESTMAN 31OCT2006
APVD S.FLICKINGER 31OCT2006

TE Connectivity

NAME: STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5

PRODUCT SPEC: 108-1854
APPLICATION SPEC: 114-2160
WEIGHT: -

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-1888655 | RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 2:1 | SHEET 2 OF 2 | REV E

4805 (3/13)

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru