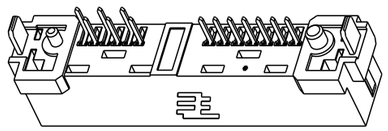
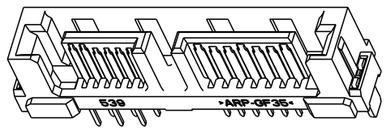
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

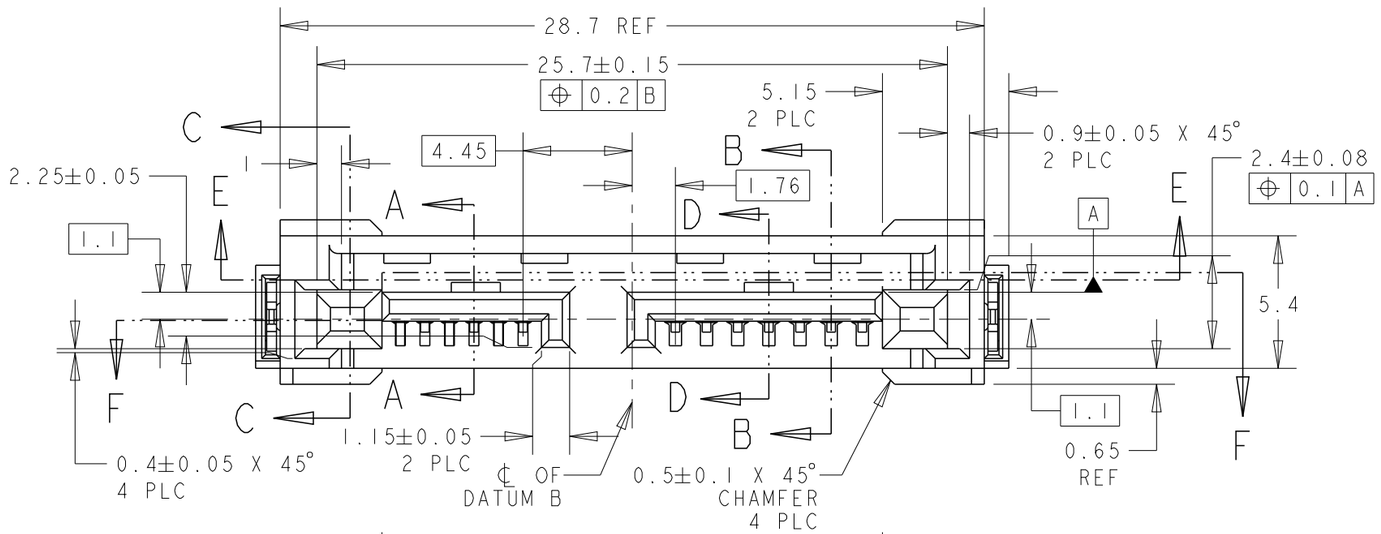
LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	REVISED (ECR-13-001920)	02JUL2013	B.W	H.K



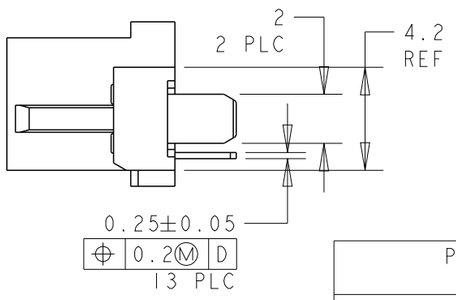


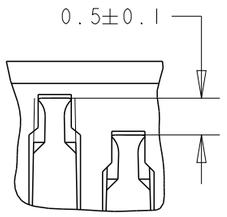


NOTES:

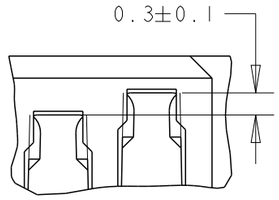
1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94 V-0, BLACK
   CONTACT: COPPER ALLOY
   SOLDER PEG: COPPER ALLOY

2. FINISH:
   CONTACT: "A" MIN GOLD PLATING AT MATING SIDE AND 0.05µm MIN GOLD PLATING AT SOLDER TAIL, WITH 1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING ALL OVER
   SOLDER PEG: 2.54µm MIN TIN PLATING AT SOLDERING SURFACE WITH 1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING ALL OVER



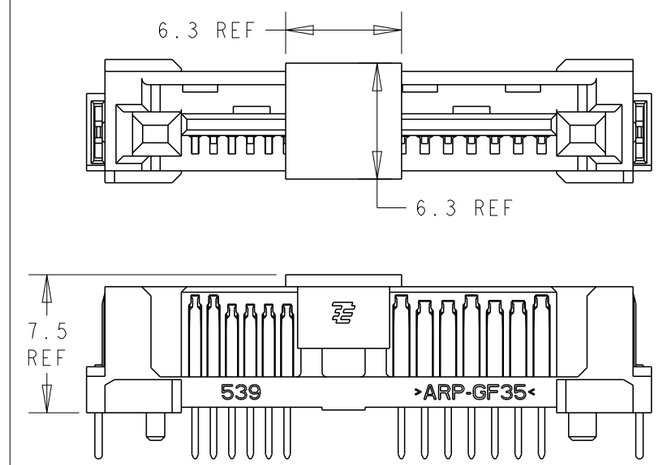


DETAIL A
SCALE 12:1



DETAIL B
SCALE 12:1

P/N AS SHOWN: 1735574-1, -2, -3
(WITH PICK-UP CAP)



	0.76µm	1735574-3
	0.38µm	1735574-2
OBSOLETE	~~0.05µm~~	~~1735574-1~~
	"A"	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.2
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.2
4 PLC	±-
ANGLES	±2°

MATERIAL 1

FINISH 2

DWN	KW YAP	12MAY2008
CHK	SF LEONG	02JUL2013
APVD	SF LEONG	02JUL2013
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

TE Connectivity

NAME
-
ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P VERTICAL, THRU-HOLE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735574	-

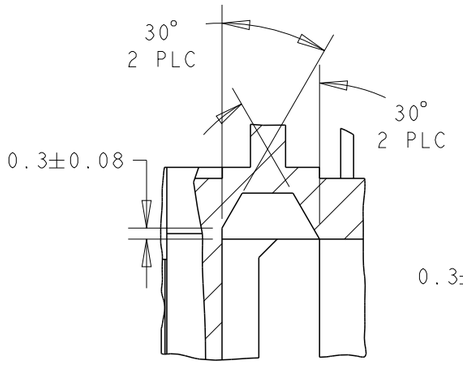
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 3 | REV A3

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

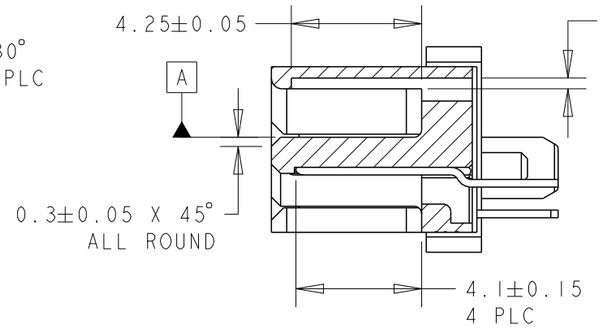
LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

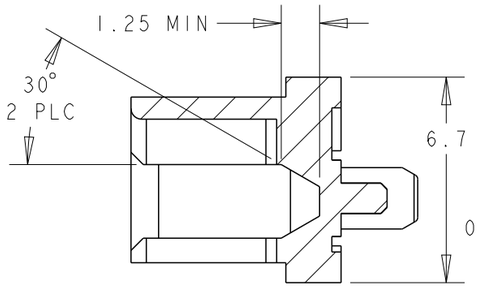
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



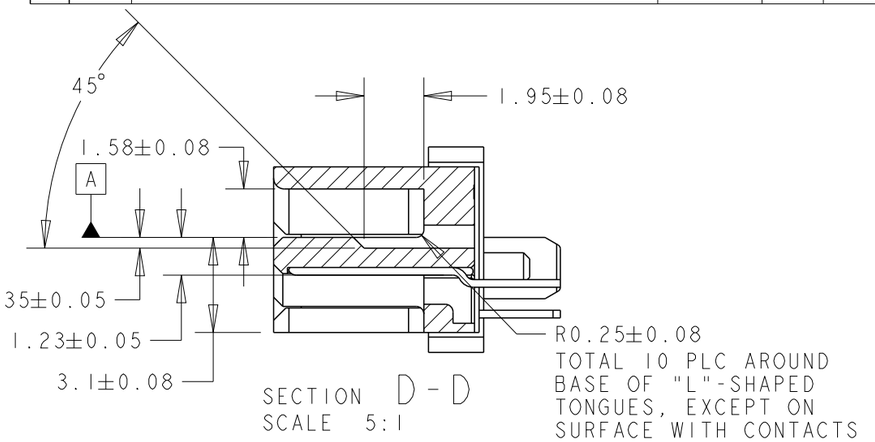
DETAIL C
SCALE 6:1



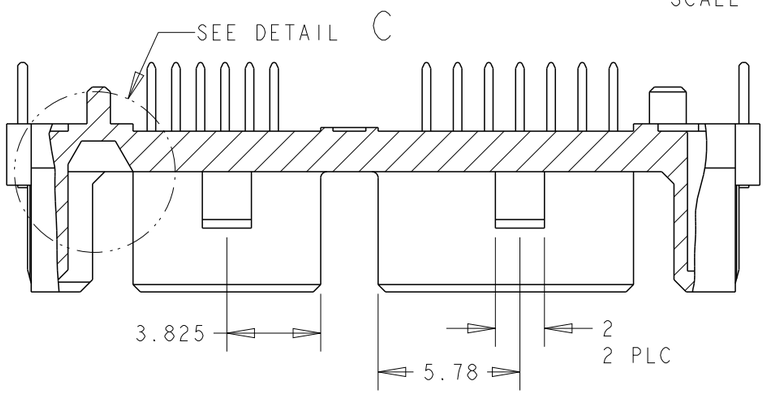
SECTION B-B
SCALE 5:1



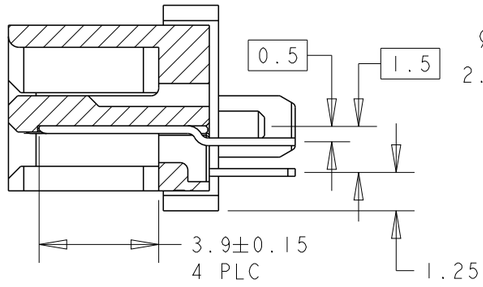
SECTION C-C
SCALE 5:1



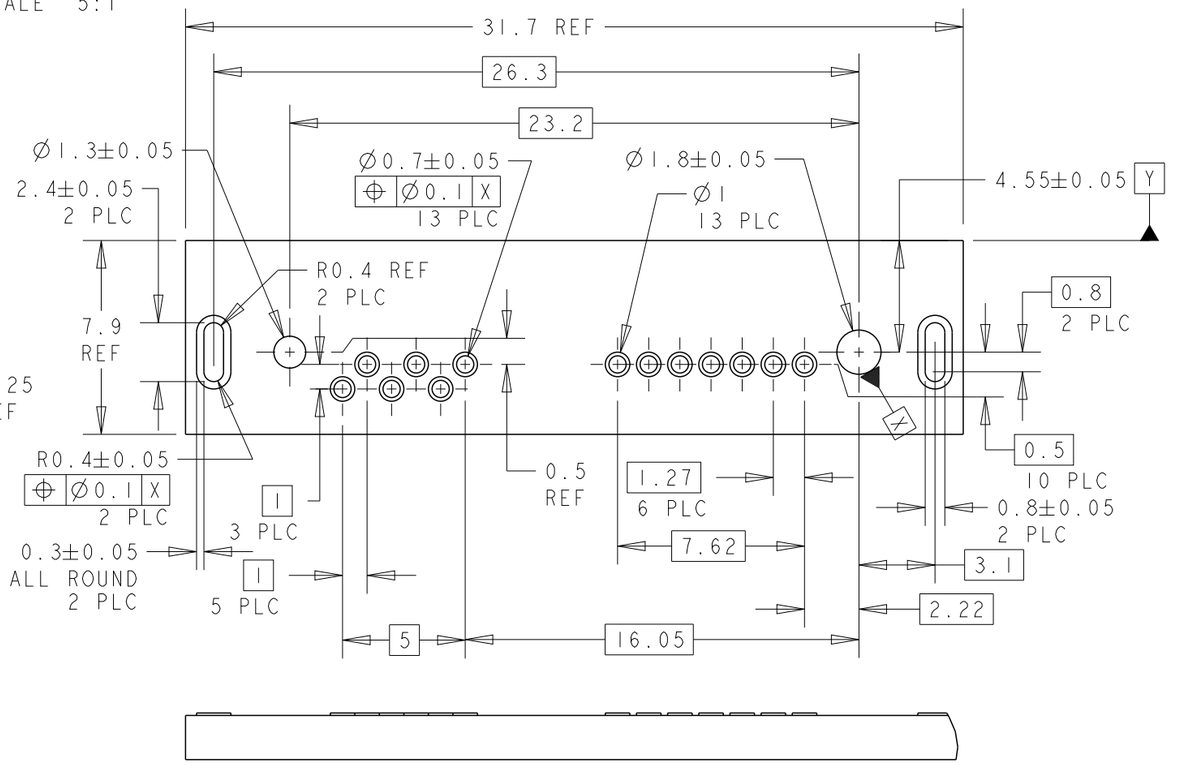
SECTION D-D
SCALE 5:1

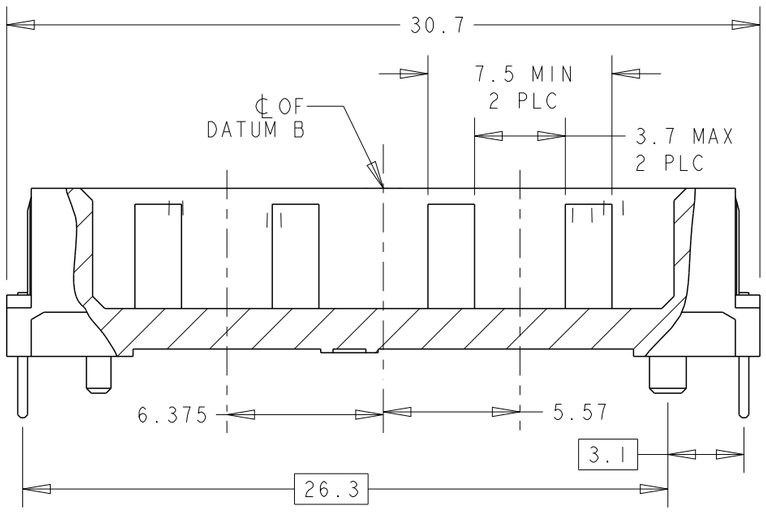


SECTION F-F



SECTION A-A
SCALE 5:1





SECTION E-E

RECOMMENDED PCB LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.2
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.2
4 PLC	± -
ANGLES	±2°

MATERIAL - 1

FINISH - 2

DWN	KW YAP	12MAY2008
CHK	SF LEONG	02JUL2013
APVD	SF LEONG	02JUL2013
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

TE Connectivity

NAME - ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P VERTICAL, THRU-HOLE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735574	-

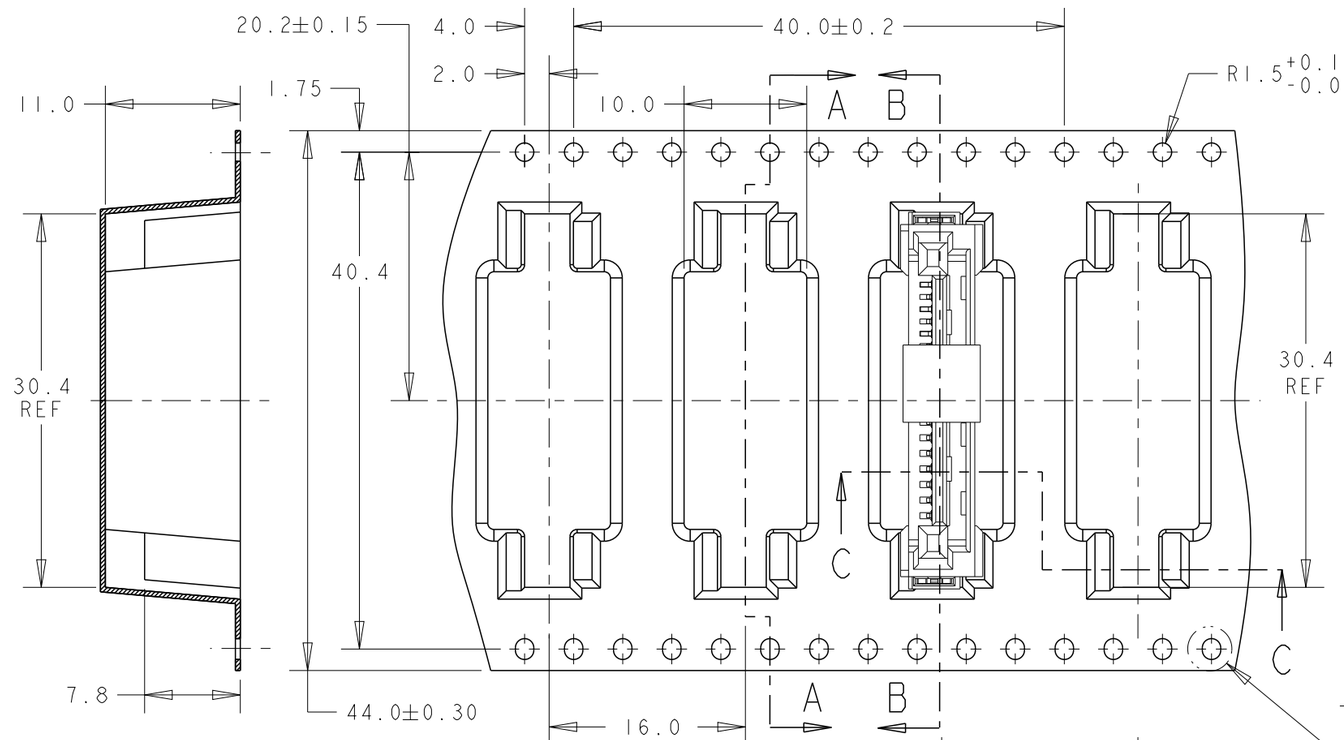
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 3 | REV A3

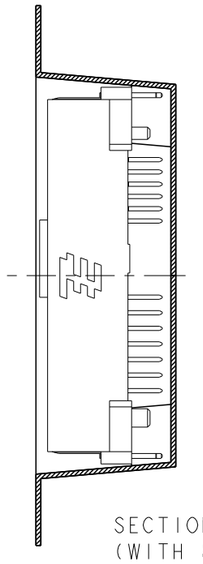
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DY	-

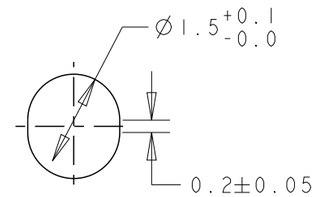
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			

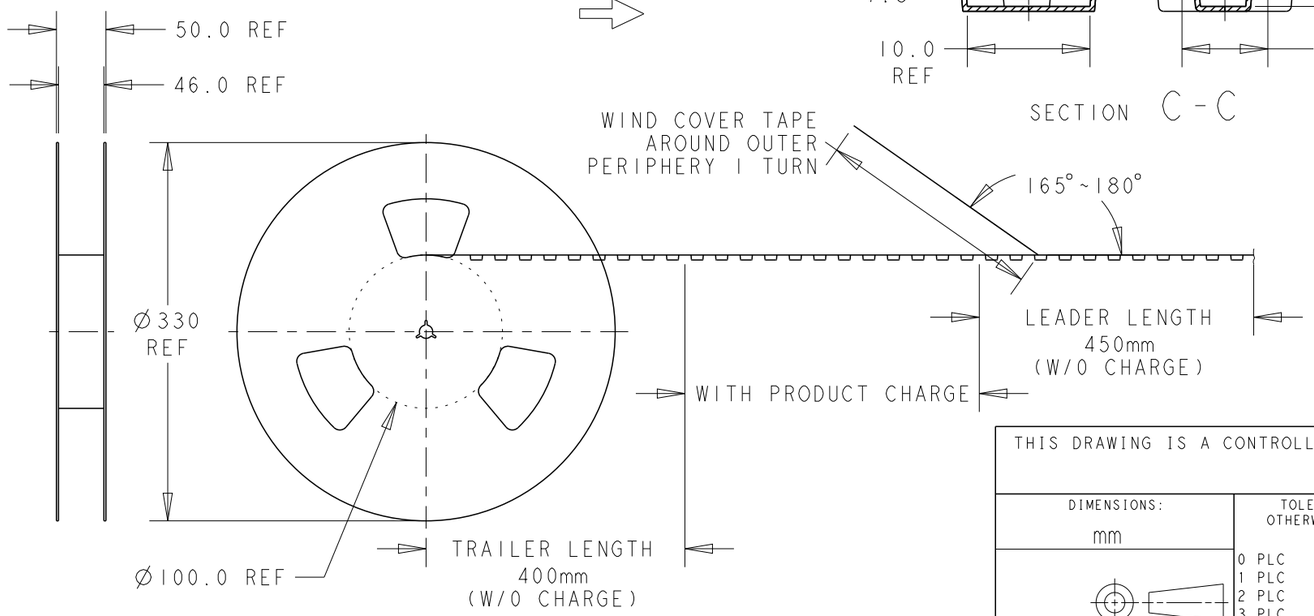




SECTION B-B
(WITH & W/O PART)



DETAIL X
SCALE 10:1



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED
2. MATERIAL: PS CLEAR, 0.5±0.05mm THICKNESS (BEFORE FORMING)
3. DELIVER IN PLASTIC REEL: 375 POCKETS/REEL (300 COMPONENTS/REEL)

PEELING STRENGTH: 0.2N TO 0.7N
PEELING ANGLE: 165° TO 180°
PEELING SPEED: 300mm/MINUTE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.2 3 PLC ±0.2 4 PLC ±- ANGLES ±2°
MATERIAL 2	FINISH -

DWN	KW YAP	12MAY2008
CHK	SF LEONG	02JUL2013
APVD	SF LEONG	02JUL2013
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

TE Connectivity

NAME
-
ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P VERTICAL, THRU-HOLE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735574	-

CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 3 OF 3	REV A3

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