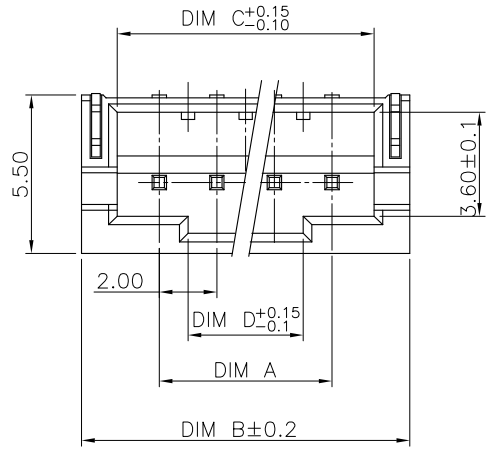
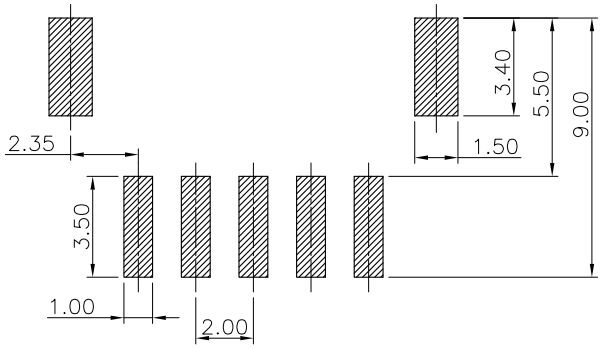
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DW	—

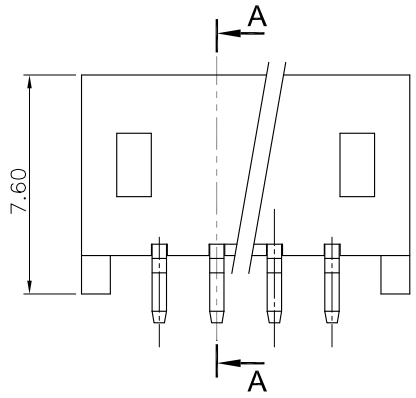
REVISIONS

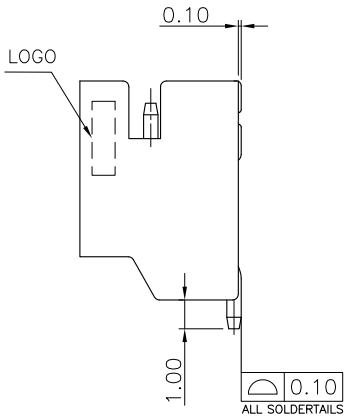
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	RELEASED (ECR-12-007398)	26JUN12	JL	WK

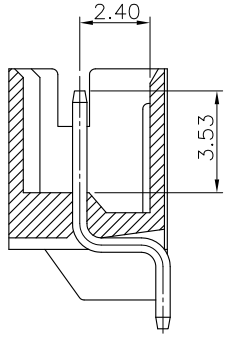




RECOMMENDED PCB LAYOUT







SECTION A-A

	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	POS	PART NUMBER
B	28.00	32.90	35.40	30.00	16P	3-1775469-6
	26.00	30.90	33.40	28.00	15P	3-1775469-5
	24.00	28.90	31.40	26.00	14P	3-1775469-4
	22.00	26.90	29.40	24.00	13P	3-1775469-3
	20.00	24.90	27.40	22.00	12P	3-1775469-2
	18.00	22.90	25.40	20.00	11P	3-1775469-1
	16.00	20.90	23.40	18.00	10P	3-1775469-0
	14.00	18.90	21.40	16.00	9P	2-1775469-9
	12.00	16.90	19.40	14.00	8P	2-1775469-8
	10.00	14.90	17.40	12.00	7P	2-1775469-7
	8.00	12.90	15.40	10.00	6P	2-1775469-6
	6.00	10.90	13.40	8.00	5P	2-1775469-5
	4.00	8.90	11.40	6.00	4P	2-1775469-4
	2.00	6.90	9.40	4.00	3P	2-1775469-3
	0.60	4.90	7.40	2.00	2P	2-1775469-2
A	28.00	32.90	35.40	30.00	16P	1-1775469-6
	26.00	30.90	33.40	28.00	15P	1-1775469-5
	24.00	28.90	31.40	26.00	14P	1-1775469-4
	22.00	26.90	29.40	24.00	13P	1-1775469-3
	20.00	24.90	27.40	22.00	12P	1-1775469-2
	18.00	22.90	25.40	20.00	11P	1-1775469-1
	16.00	20.90	23.40	18.00	10P	1-1775469-0
	14.00	18.90	21.40	16.00	9P	1775469-9
	12.00	16.90	19.40	14.00	8P	1775469-8
	10.00	14.90	17.40	12.00	7P	1775469-7
	8.00	12.90	15.40	10.00	6P	1775469-6
	6.00	10.90	13.40	8.00	5P	1775469-5
	4.00	8.90	11.40	6.00	4P	1775469-4
	2.00	6.90	9.40	4.00	3P	1775469-3
	0.60	4.90	7.40	2.00	2P	1775469-2

THICKNESS

NOTE:
1. MATERIAL :
   HOUSING : PA9T, UL 94V-0, COLOR: NATURAL.
   CONTACT : BRASS, THICKNESS=0.50mm.
2. FINISH:
   CONTACT : (A) 2um [80u"] MIN. MATTE TIN PLATED OVER 1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATED ALL OVER.
   (B) GOLD FLASH OVER 1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATED ALL OVER.
3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TE CONNECTIVITY SPEC 109-201, CONDITION B.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± 0.25
2 PLC	± 0.15
3 PLC	± 0.05
4 PLC	± -
ANGLES	± 3°

MATERIAL: SEE NOTE

FINISH: SEE NOTE

DWN	O. HU 01NOV2006
CHK	S. HOU 01NOV2006
APVD	W.J. KE 01NOV2006
PRODUCT SPEC	108-57100
QUALIFICATION TEST REPORT	501-57058
WEIGHT	--

TE Connectivity

NAME: HPI CONN., 2.0MM PITCH, R/A, SMT TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1775469	—

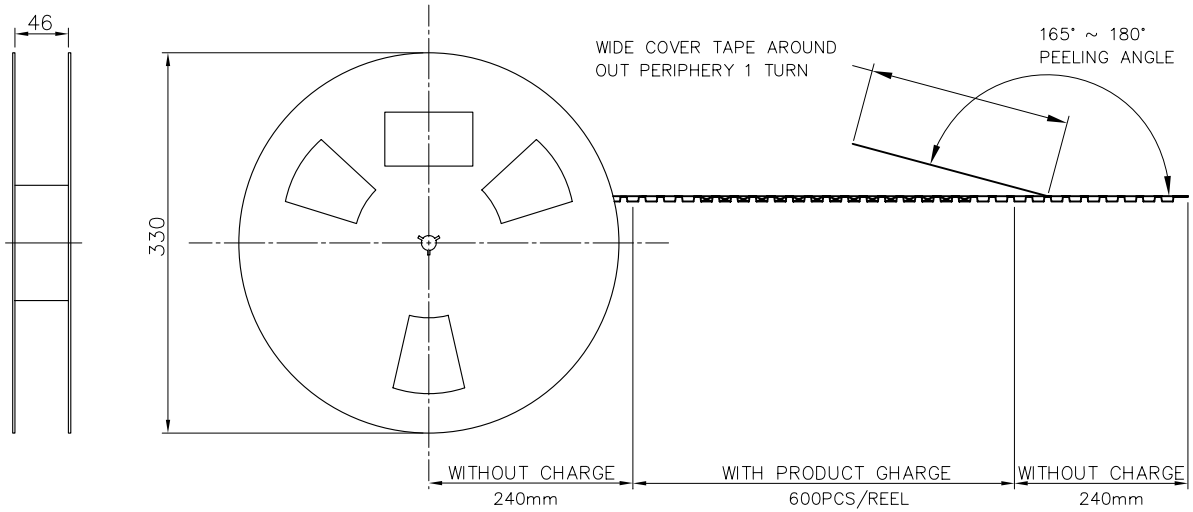
CUSTOMER DRAWING | SCALE — | SHEET 1 OF 2 | REV A3

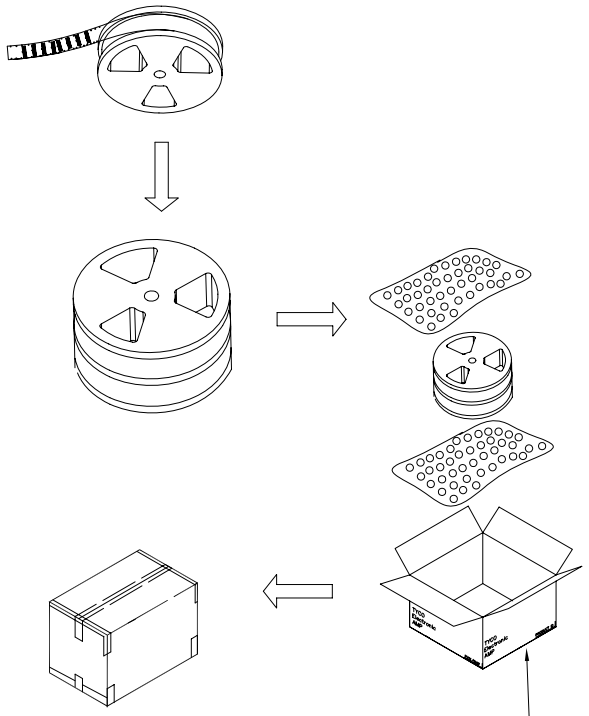
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

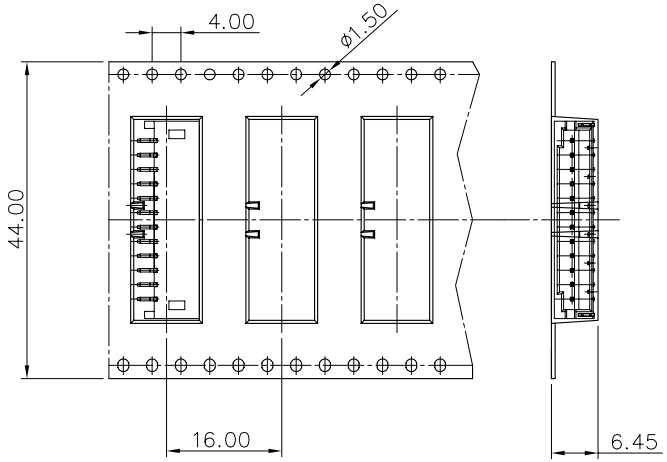
LOC	DIST
DW	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1.			







PCS/CARTON	PCS/REEL	POS	PART NUMBER
1,800	600	16P	3-1775469-6
1,800	600	15P	3-1775469-5
1,800	600	14P	3-1775469-4
1,800	600	13P	3-1775469-3
2,400	600	12P	3-1775469-2
2,400	600	11P	3-1775469-1
2,400	600	10P	3-1775469-0
2,400	600	9P	2-1775469-9
2,400	600	8P	2-1775469-8
2,400	600	7P	2-1775469-7
3,000	600	6P	2-1775469-6
3,000	600	5P	2-1775469-5
3,000	600	4P	2-1775469-4
3,000	600	3P	2-1775469-3
3,000	600	2P	2-1775469-2
1,500	600	16P	1-1775469-6
1,800	600	15P	1-1775469-5
1,800	600	14P	1-1775469-4
1,800	600	13P	1-1775469-3
2,400	600	12P	1-1775469-2
2,400	600	11P	1-1775469-1
2,400	600	10P	1-1775469-0
2,400	600	9P	1775469-9
2,400	600	8P	1775469-8
2,400	600	7P	1775469-7
3,000	600	6P	1775469-6
3,000	600	5P	1775469-5
3,000	600	4P	1775469-4
3,000	600	3P	1775469-3
3,000	600	2P	1775469-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –

FINISH –

DWN	O. HU	01NOV2006
CHK	S. HOU	01NOV2006
APVD	W.J. KE	01NOV2006
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME
HPI CONN., 2.0MM PITCH,
R/A, SMT TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3		C-1775469	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE — | SHEET 2 OF 2 | REV A3

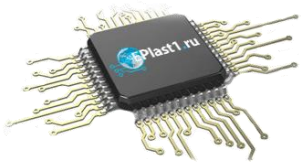
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.