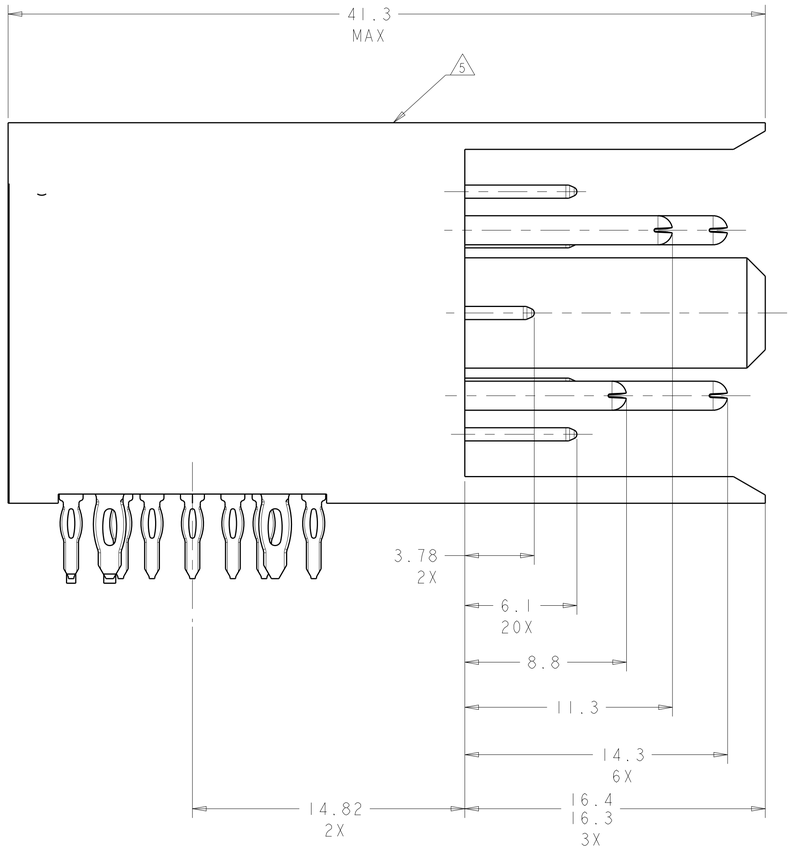
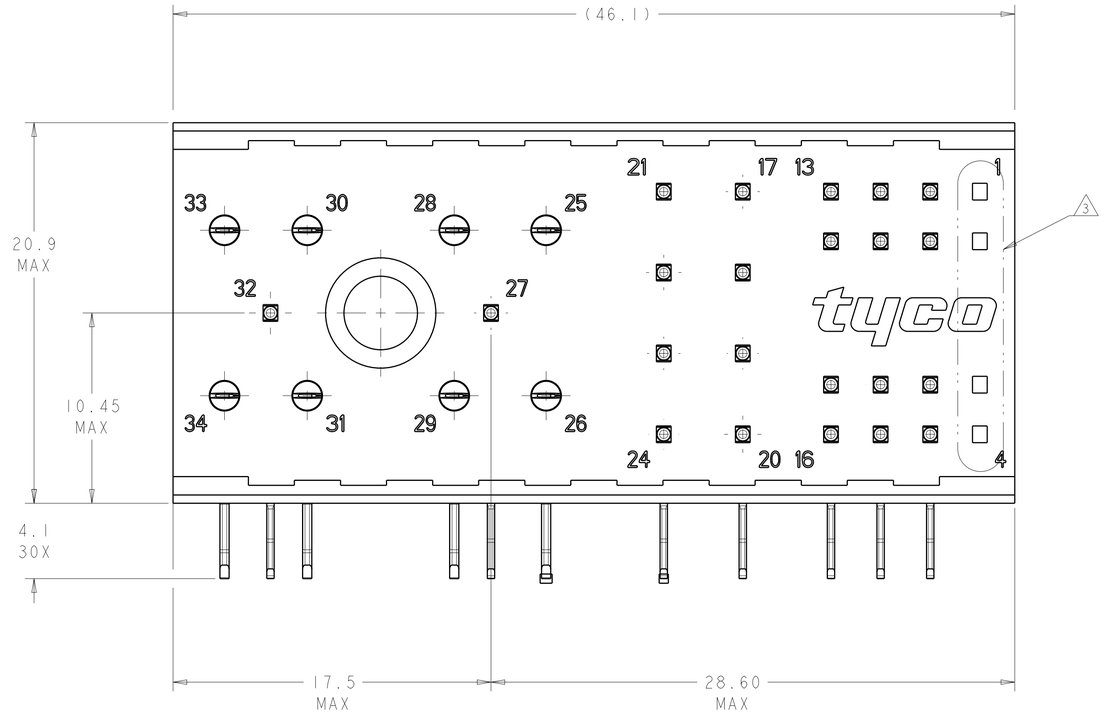
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E1	REVISED PER ECO-11-005033	19MAR2011	RK	HMR
	E2	REMOVE PRELIMINARY MARK	24NOV2011	OL	SZ
	F	REV PER ECR-12-016995	04NOV2012	OL	SZ





1. MATERIALS:

   HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94V-0, GRAY.
   SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY
   POWER CONTACTS: COPPER ALLOY

2. CONTACT FINISH:

   ALL OVER: 0.00127 MIN NICKEL
   COMPLIANT PIN AREA: 0.00127 MIN TIN
   MATING AREA: 0.00076 MIN GOLD

3. POSITIONS 1-4 ARE UNPOPULATED AND RESERVED FOR FUTURE USE.

4. HOLES INDICATED ARE NOT REQUIRED FOR TE CONNECTIVITY PRODUCT.

5. TE CONNECTIVITY PART NUMBER AND DATE CODE (YYWW) LOCATED ON SURFACE INDICATED.

6. DATUM AND BASIC DIMENSION TO BE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

7. CONTACT FINISH:
   ALL OVER: 0.00127 MIN NICKEL
   COMPLIANT PIN AREA: 0.00127 MIN TIN-LEAD
   MATING AREA: 0.00076 MIN GOLD

8. CONTACT MATING AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT.
   TECHNICAL REFERANCE: GR-1217-COR, ISSUE 1, NOVEMBER 1995

9. CONTACT FINISH:

   ALL OVER: 0.00127 MIN NICKEL
   COMPLIANT PIN AREA: 0.00127 MIN TIN
   MATING AREA: 0.00127 MIN GOLD

SEQUENCING TABLE

CONTACT POSN	PIN LENGTH
1-4	NOT USED
5-24	6.1
25,26,28-31	14.3
27,32	3.8
33	11.3
34	8.8

		PLATING	MATING PIN DIAMETER	CONTACT QTY	SIZE NO	TYPE DESIGNATION	PART NO
E	9		Ø0.762	22	22	ZP-A-030M-P2-2B	1766500-3
			Ø1.58	8	16		
OBSOLETE	7		Ø0.762	22	22	ZP-A-030M-P2-2B	1766500-2
			Ø1.58	8	16		
	2		Ø0.762	22	22	ZP-A-030M-P2-2B	1766500-1
			Ø1.58	8	16		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±

MATERIAL 1

FINISH 2 7

DWN HAMNER 20MAY2005
CHK M McALONIS 21AUG2006
APVD M McALONIS 21AUG2006
PRODUCT SPEC 108-2216
APPLICATION SPEC 114-13156
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME ASSEMBLY, RT ANGLE, AdvancedTCA
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1766500	-

Customer Drawing

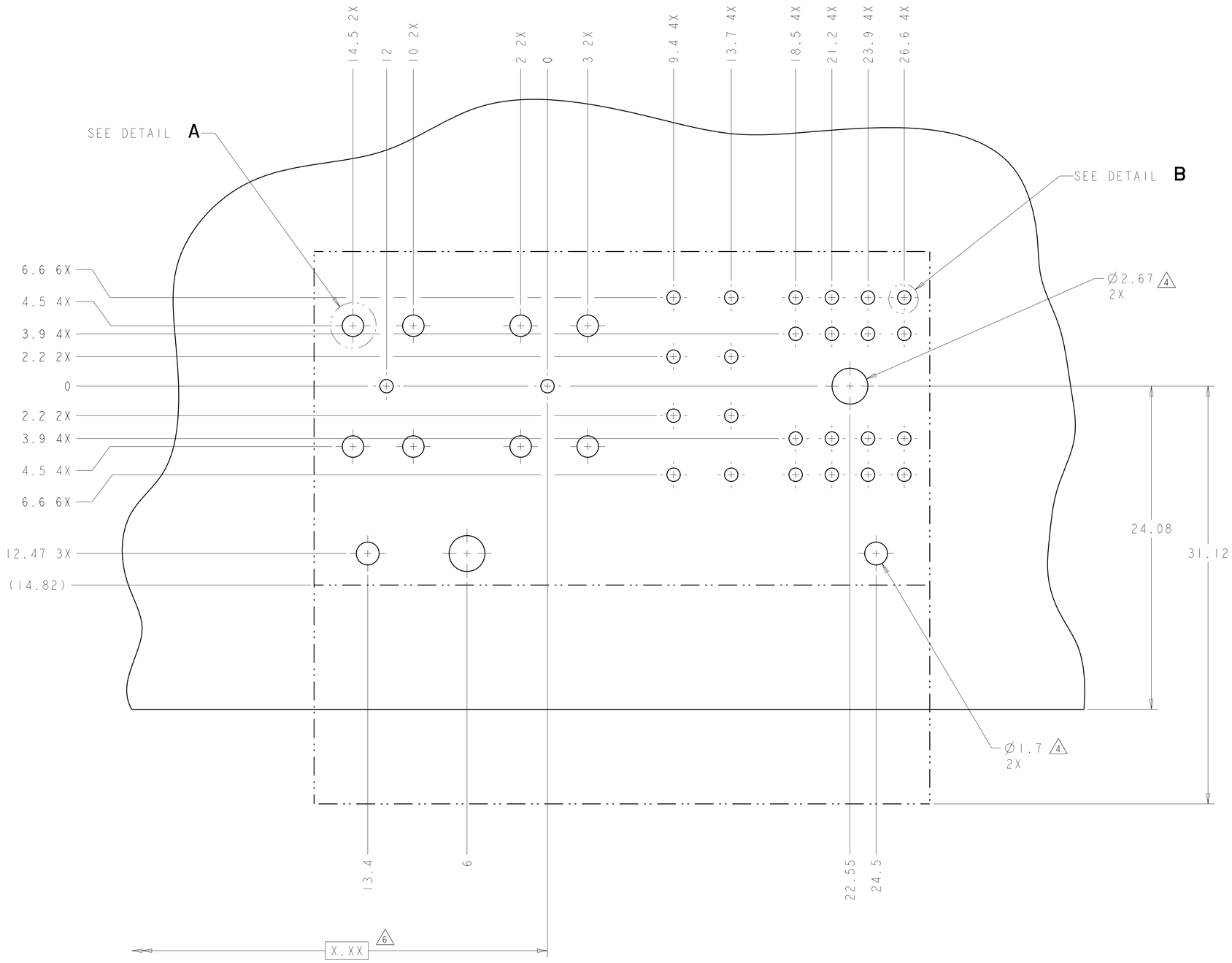
SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV F

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

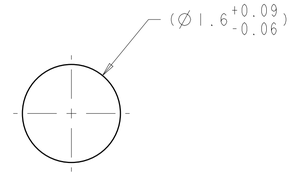
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



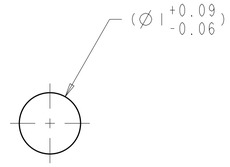
DETAIL A
SCALE 20:1
8X (SIZE 16)

FINISHED HOLE: Ø1.6 +0.09 -0.06

DRILLED HOLE: Ø1.75±0.025

COPPER PLATE: 0.025 MIN (PER SURFACE)

TIN PLATE: 0.008 MIN (PER SURFACE)



DETAIL B
SCALE 20:1
26X (SIZE 22)

FINISHED HOLE: Ø1 +0.09 -0.06

DRILLED HOLE: Ø1.15±0.025

COPPER PLATE: 0.025 MIN (PER SURFACE)

TIN PLATE: 0.008 MIN (PER SURFACE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±-
FINISH

MATERIAL

DWN HAMNER 20MAY2005
CHK M McALONIS 21AUG2006
APVD M McALONIS 21AUG2006
PRODUCT SPEC 108-2216
APPLICATION SPEC 114-13156
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME ASSEMBLY, RT ANGLE, AdvancedTCA
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1766500	-

Customer Drawing | SCALE 6:1 | SHEET 2 OF 2 | REV F

4805 (3/11)

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.