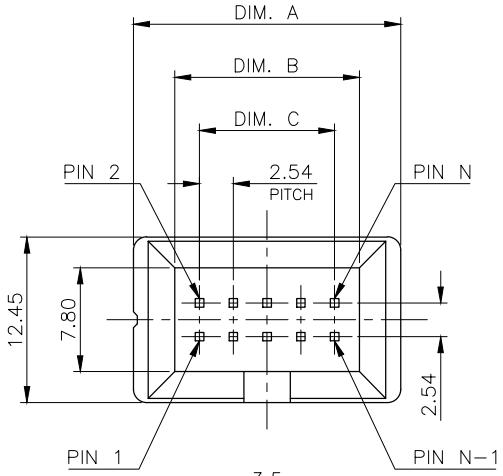
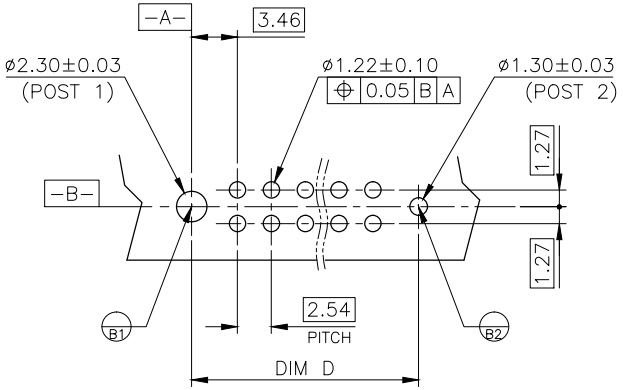
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT 2010 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| DW | — |

REVISIONS

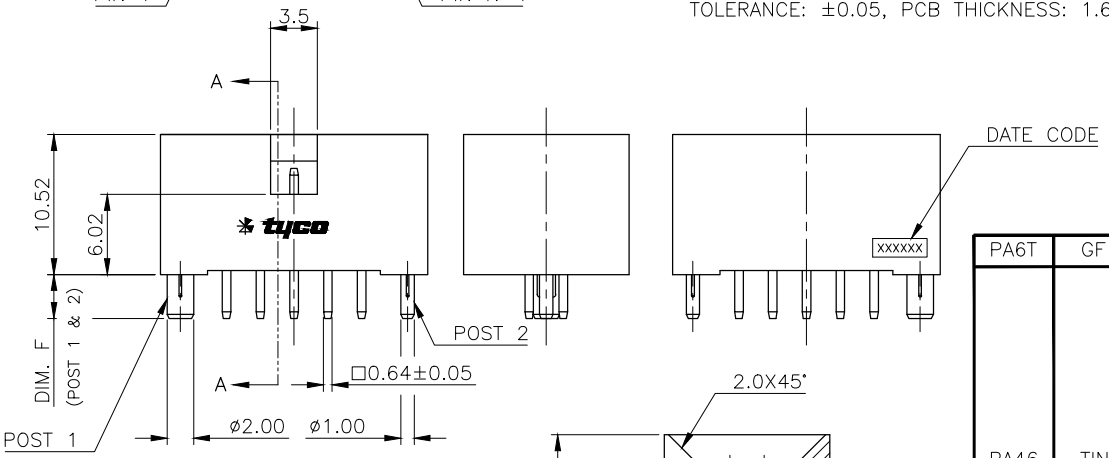
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | C2 | REVISED(ECR-14-007434), ADD PN 2-1759500-4 | 19MAY14 | S.C. | H.L |

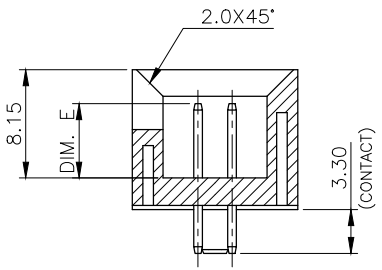


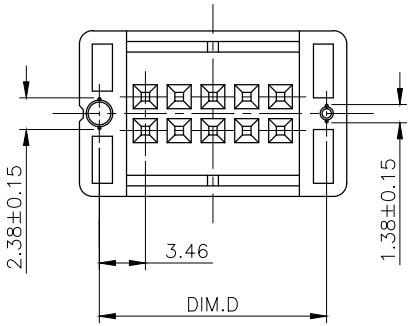

RECOMMENDED PCB LAYOUT (CONNECTOR MOUNT SIDE)
TOLERANCE: ±0.05, PCB THICKNESS: 1.6mm

NOTE:
1. MATERIAL:
   HOUSING: SEE TABLE(PA46, UL94 V-0, COLOR: BLACK.
   OR PA6T, HF, UL94 V-0, COLOR:BLACK)
   CONTACTS: BRASS.
2. FINISH:
   SEE TABLE.
   (CONTACTS: 2.03um [80u"] MIN. MATTE-TIN PLATING ALL OVER
   1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVERALL.
   OR
   CONTACTS: GOLD FLASH PLATING ALL OVER
   1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVERALL.)
3. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC.
   109-202, CONDITION B.
4. PIN NO.4 IS 5.60mm AND THE OTHERS ARE 5.10mm.
5. WEIGHT: SEE TABLE




SECTION A-A




| PA6T | GF | 6P | 1.95g | WITH | | 3.30 | 5.1 | 12.00 | 5.08 | 8.80 | 15.00 | 2-1759500-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6P | 1.95g | | | 2.10 | 5.1 | 12.00 | 5.08 | 8.80 | 15.00 | 1-1759500-4 |
| | | 4P | 1.67g | | | | 5.1 | 9.46 | 2.54 | 6.26 | 12.50 | 1-1759500-1 |
| | | 10P | | WITH | | 3.30 | 5.1 | 17.08 | 10.16 | 13.88 | 20.10 | |
| | | 8P | 2.07g | | | | 5.1 | 14.54 | 7.62 | 11.34 | 17.50 | 1759500-8 |
| | | | 2.08g | WITH | | | 5.1 | | | | | 1759500-7 |
| PA46 | TIN | 6P | 1.90g | | | | ④ | 12.00 | 5.08 | 8.80 | 15.00 | 1759500-6 |
| | | | 1.90g | | | | 5.1 | | | | | 1759500-5 |
| | | | 1.95g | WITH | | | 5.1 | | | | | 1759500-4 |
| | | 4P | 1.67g | | | | ④ | 9.46 | 2.54 | 6.26 | 12.50 | 1759500-3 |
| | | | 1.67g | | | | 5.1 | | | | | 1759500-2 |
| | | | | WITH | WITH | | 5.1 | | | | | |
| HSG MAT'L | CONT. Plated | N(POS.) | N.W | POST 2 | POST 1 | DIM. F | DIM.E | DIM. D | DIM. C | DIM. B | DIM. A | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

| | |
|---|---|
| 0 PLC | ± - |
| 1 PLC | ± 0.3 |
| 2 PLC | ± 0.2 |
| 3 PLC | ± 0.15 |
| 4 PLC | ± - |
| ANGLES | ± 3° |

MATERIAL: SEE NOTE

FINISH: SEE NOTE

| | |
|---|---|
| DWN | B. HSING 25JUN2009 |
| CHK | S. CHIEN 25JUN2009 |
| APVD | W. KODAMA 25JUN2009 |
| PRODUCT SPEC | 108-99100 |
| APPLICATION SPEC | — |
| WEIGHT | SEE TABLE |

TE Connectivity

NAME: BLIND MATE BOX HEADER

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C-1759500 | — |

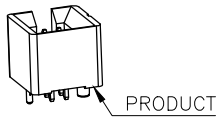
CUSTOMER DRAWING | SCALE — | SHEET 1 OF 2 | REV C2

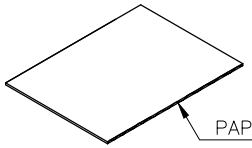
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – ,– .
© COPYRIGHT 2010 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

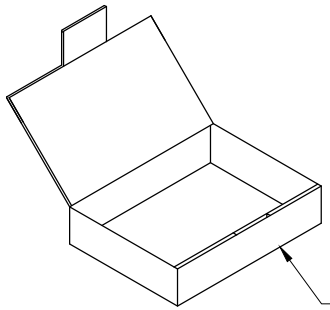
| LOC | DIST |
|---|---|
| DW | — |

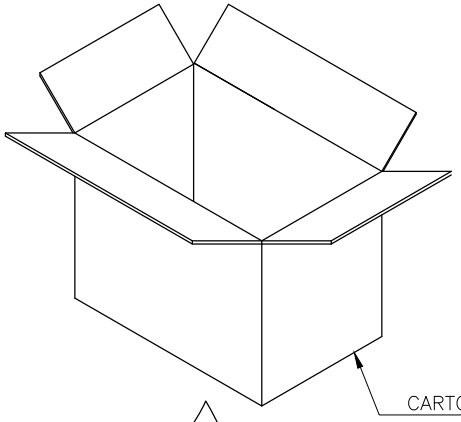
REVISIONS

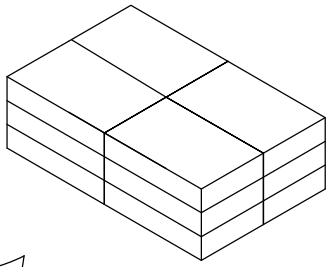
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SEE SHEET 1. | | | |



NOTES :
1. MATERIAL :
   1.1 INNER BOX : CORRUGATED FIBERBOARD
   1.2 CARTON : CORRUGATED FIBERBOARD
2. DIMENSION : SEE TABLE
3. QUANTITY : SEE TABLE
4. WEIGHT : SEE TABLE

| GROSS WEIGHT | NET WEIGHT | CARTON DIM. LxWxH(mm) | INNER BOX DIM. LxWxH(mm) | Q'TY/ INNER BOX | Q'TY/CARTON (12 INNER BOX) | PIN NO. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.5KG | 9.2KG | 440x193x244 | 179x126x53 | 300PCS | 3600PCS | 8P |
| 10.7KG | 9.4KG | 440x198x244 | 184x126x53 | 360PCS | 4320PCS | 6P |
| 10.2KG | 8.9KG | 440x193x244 | 179x126x53 | 420PCS | 5040PCS | 4P |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± –
ANGLES ± 3'

MATERIAL –
FINISH –

DWN –
CHK –
APVD –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME
BLIND MATE BOX HEADER

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C-1759500 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE — | SHEET 2 OF 2 | REV C2

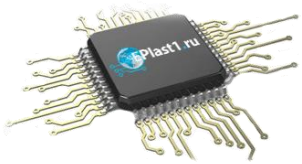
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.