THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – , – .
© COPYRIGHT 2006 By – ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| GP | 00 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | B1 | REVISED PER ECO-11-004835 | 11MAR11 | RK | HMR |

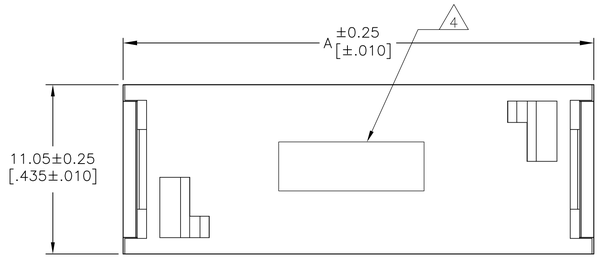
| ELECTRICAL PROPERTIES | |
|---|---|
| CURRENT RATING | 1 AMP |
| INSULATION RESISTANCE | >1 x $10^9$ OHMS @ 500 VDC |
| DWV | >500 VRMS AT SEA LEVEL |
| ENVIRONMENTAL PROPERTIES | |
| TEMPERATURE RATING | −55°C TO 125°C |

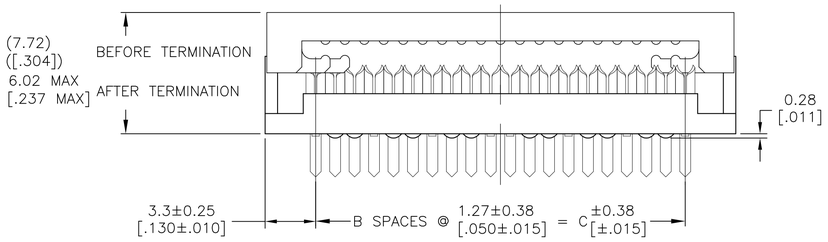
1 20 POSITION ASSEMBLY SHOWN.

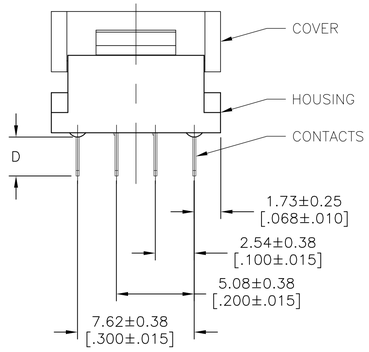
2 HOUSING AND COVER: GLASS REINFORCED POLYESTER, UL94V−0 RATED, COLOR BLUE. CONTACTS: BERYLLIUM COPPER.

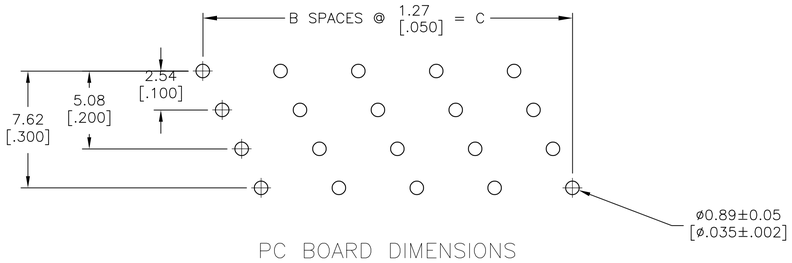
3 CONTACTS: 0.00254[.000100] MIN TIN OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL.

4 COMPANY LOGO IN APPROXIMATE AREA SHOWN.



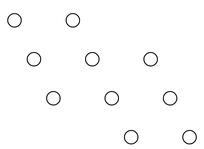



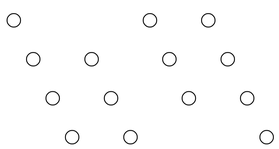




PC BOARD DIMENSIONS
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE
(20 POSITION SHOWN)

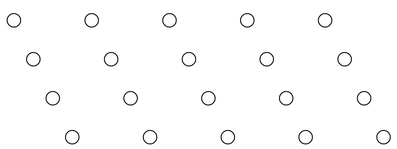
| | D | C | B | A | NUMBER OF POSITIONS | T&B PART NO (REF) | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBSOLETE | 2.54 .100 | 74.93 [2.950] | 59 | 81.53 [3.210] | 60 | 609−6003LF | 3−6437006−6 |
| | 3.96 [.156] | 62.23 [2.450] | 49 | 68.83 [2.710] | 50 | 609−5043LF | 3−6437006−2 |
| OBSOLETE | 2.54 .100 | 62.23 [2.450] | 49 | 68.83 [2.710] | 50 | 609−5003LF | 3−6437006−1 |
| | 2.54 .100 | 54.61 [2.150] | 43 | 61.21 [2.410] | 44 | 609−4403LF | 2−6437006−9 |
| | 3.96 [.156] | 49.53 [1.950] | 39 | 56.13 [2.210] | 40 | 609−4043LF | 2−6437006−7 |
| OBSOLETE | 2.54 [.100] | 49.53 [1.950] | 39 | 56.13 [2.210] | 40 | 609−4003LF | 2−6437006−6 |
| | 3.96 [.156] | 41.91 [1.650] | 33 | 48.51 [1.910] | 34 | 609−3443LF | 2−6437006−3 |
| | 2.54 [.100] | 41.91 [1.650] | 33 | 48.51 [1.910] | 34 | 609−3403LF | 2−6437006−2 |
| | 3.96 [.156] | 31.75 [1.250] | 25 | 38.35 [1.510] | 26 | 609−2643LF | 2−6437006−0 |
| | 2.54 [.100] | 31.75 [1.250] | 25 | 38.35 [1.510] | 26 | 609−2603LF | 1−6437006−8 |
| | 3.96 [.156] | 24.13 [.950] | 19 | 30.73 [1.210] | 20 | 609−2043LF | 1−6437006−5 |
| OBSOLETE | 2.54 [.100] | 24.13 [.950] | 19 | 30.73 [1.210] | 20 | 609−2003LF | 1−6437006−4 |
| OBSOLETE | 3.96 [.156] | 19.05 [.750] | 15 | 25.65 [1.010] | 16 | 609−1643LF | 1−6437006−2 |
| | 2.54 [.100] | 19.05 [.750] | 15 | 25.65 [1.010] | 16 | 609−1603LF | 1−6437006−1 |
| | 3.96 [.156] | 16.51 [.650] | 13 | 23.11 [.910] | 14 | 609−1443LF | 6437006−9 |
| | 2.54 [.100] | 16.51 [.650] | 13 | 23.11 [.910] | 14 | 609−1403LF | 6437006−8 |
| OBSOLETE | 3.96 [.156] | 11.43 [.450] | 9 | 18.03 [.710] | 10 | 609−1043LF | 6437006−6 |
| | 2.54 [.100] | 11.43 [.450] | 9 | 18.03 [.710] | 10 | 609−1003LF | 6437006−5 |



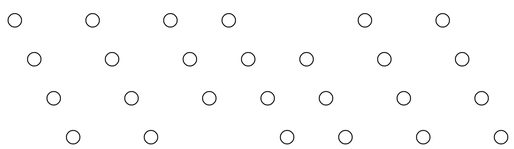
HOLE PATTERN FOR
10 POSITION CONNECTOR



HOLE PATTERN FOR
14 POSITION CONNECTOR



HOLE PATTERN FOR
16, 20, 40, 44, 56 & 60
POSITION CONNECTORS
(20 POS CONNECTOR SHOWN)



HOLE PATTERN FOR
26, 34 & 50
POSITION CONNECTORS
(26 POS CONNECTOR SHOWN)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13[.005]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 2
FINISH 3

DWN J.GERACE 07FEB06
CHK C.ROHDE 07FEB06
APVD M.WALMSLEY 07FEB06
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME PCB TRANSITION CONNECTOR ASSY

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-6437006-5 | — |

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV B1

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.