THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 |

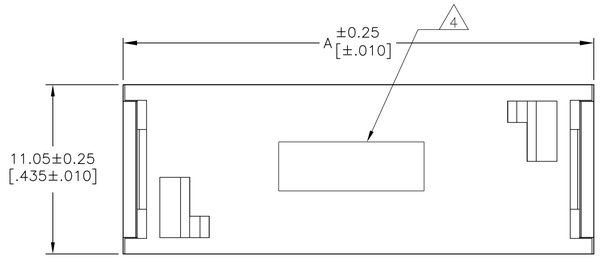
| ELECTRICAL PROPERTIES | |
|---|---|
| CURRENT RATING | 1 AMP |
| INSULATION RESISTANCE | >1 x $10^9$ OHMS @ 500 VDC |
| DWV | >500 VRMS AT SEA LEVEL |
| ENVIRONMENTAL PROPERTIES | |
| TEMPERATURE RATING | −55°C TO 125°C |

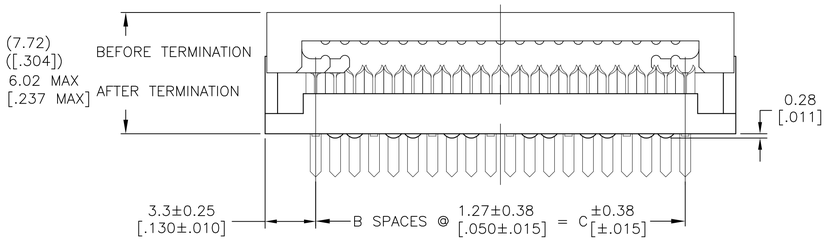
1 20 POSITION ASSEMBLY SHOWN.

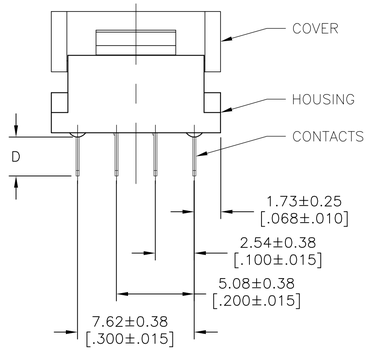
2 HOUSING AND COVER: GLASS REINFORCED POLYESTER, UL94V−0 RATED, COLOR BLUE. CONTACTS: BERYLLIUM COPPER.

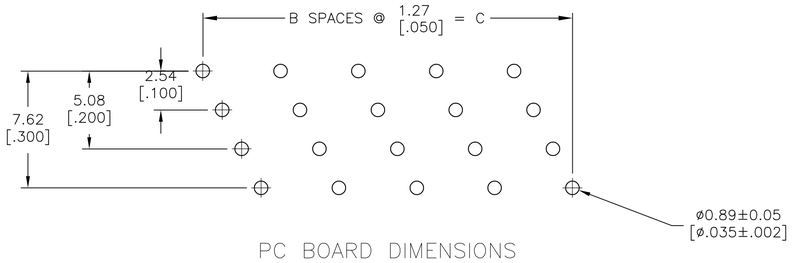
3 CONTACTS: 0.00254[.000100] MIN TIN OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL.

4 COMPANY LOGO IN APPROXIMATE AREA SHOWN.



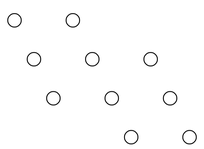



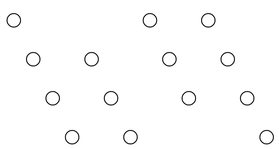




PC BOARD DIMENSIONS
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE
(20 POSITION SHOWN)

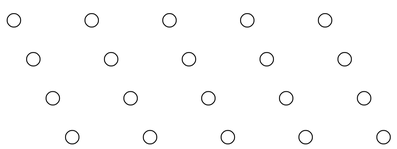
| | D | C | B | A | NUMBER OF POSITIONS | T&B PART NO (REF) | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBSOLETE | 2.54 .100 | 74.93 [2.950] | 59 | 81.53 [3.210] | 60 | 609−6003LF | 3−6437006−6 |
| | 3.96 [.156] | 62.23 [2.450] | 49 | 68.83 [2.710] | 50 | 609−5043LF | 3−6437006−2 |
| OBSOLETE | 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 |



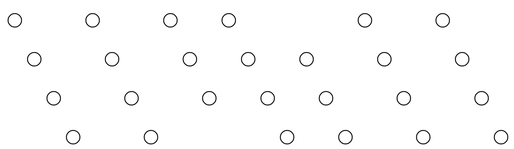
HOLE PATTERN FOR
10 POSITION CONNECTOR



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)

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***