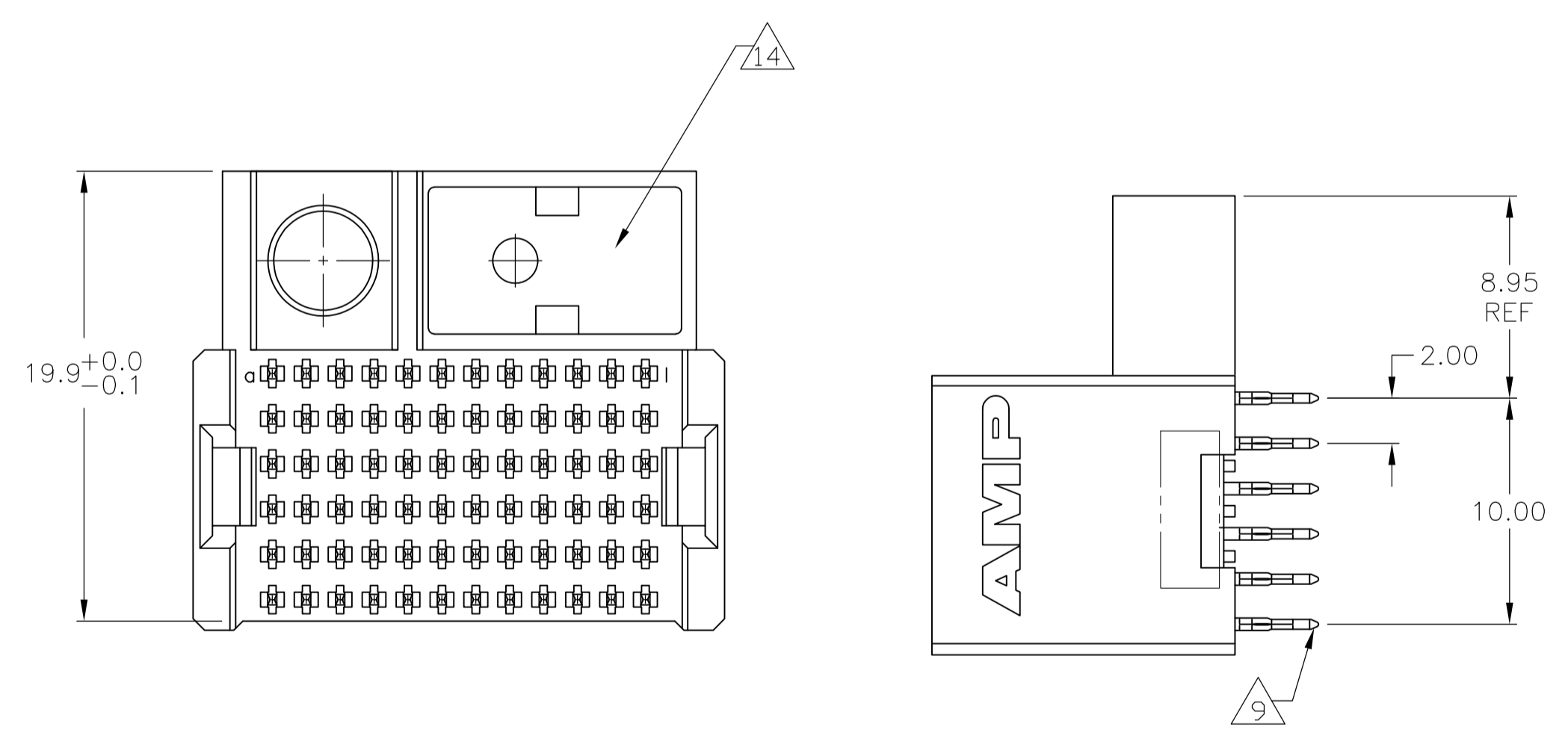
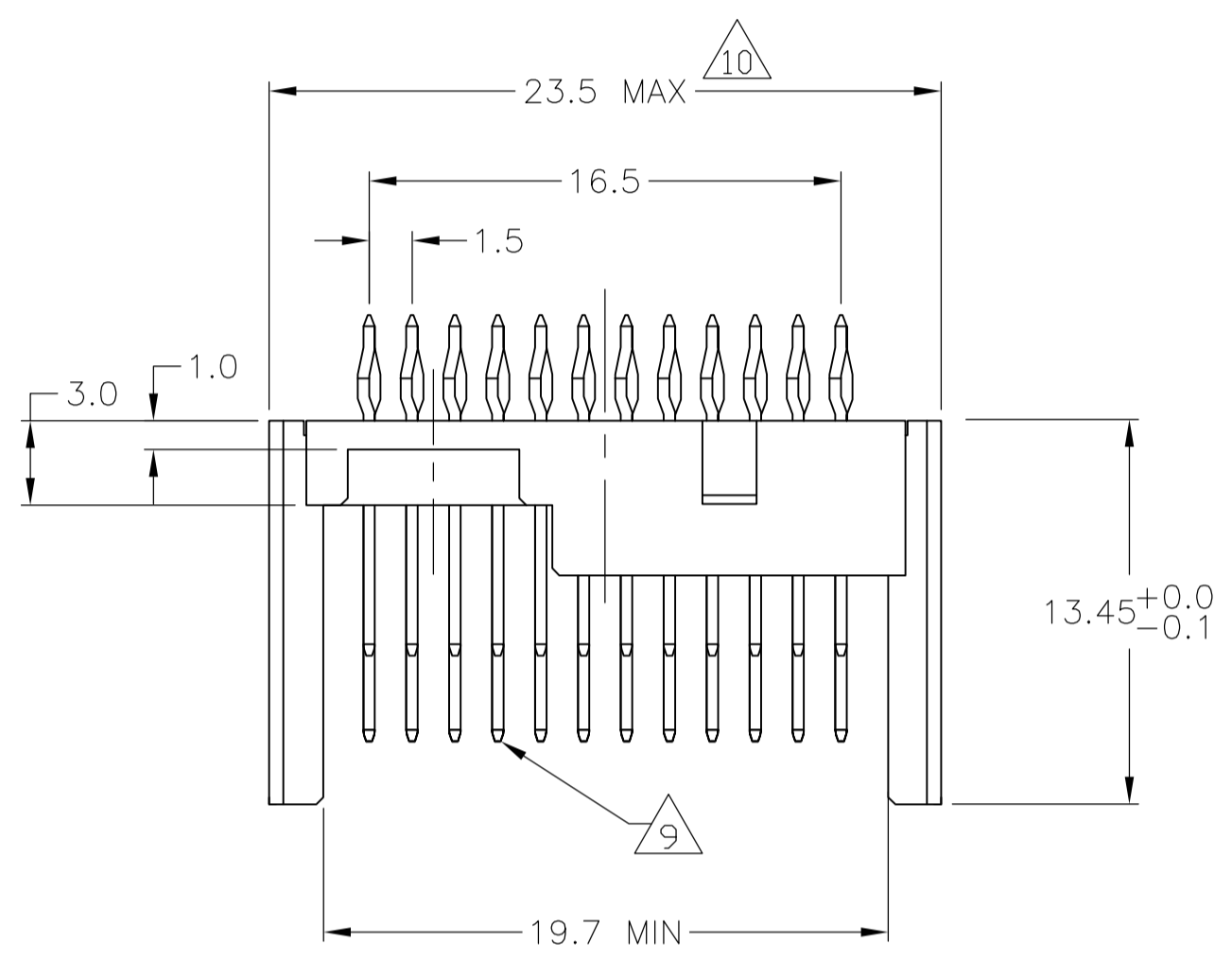
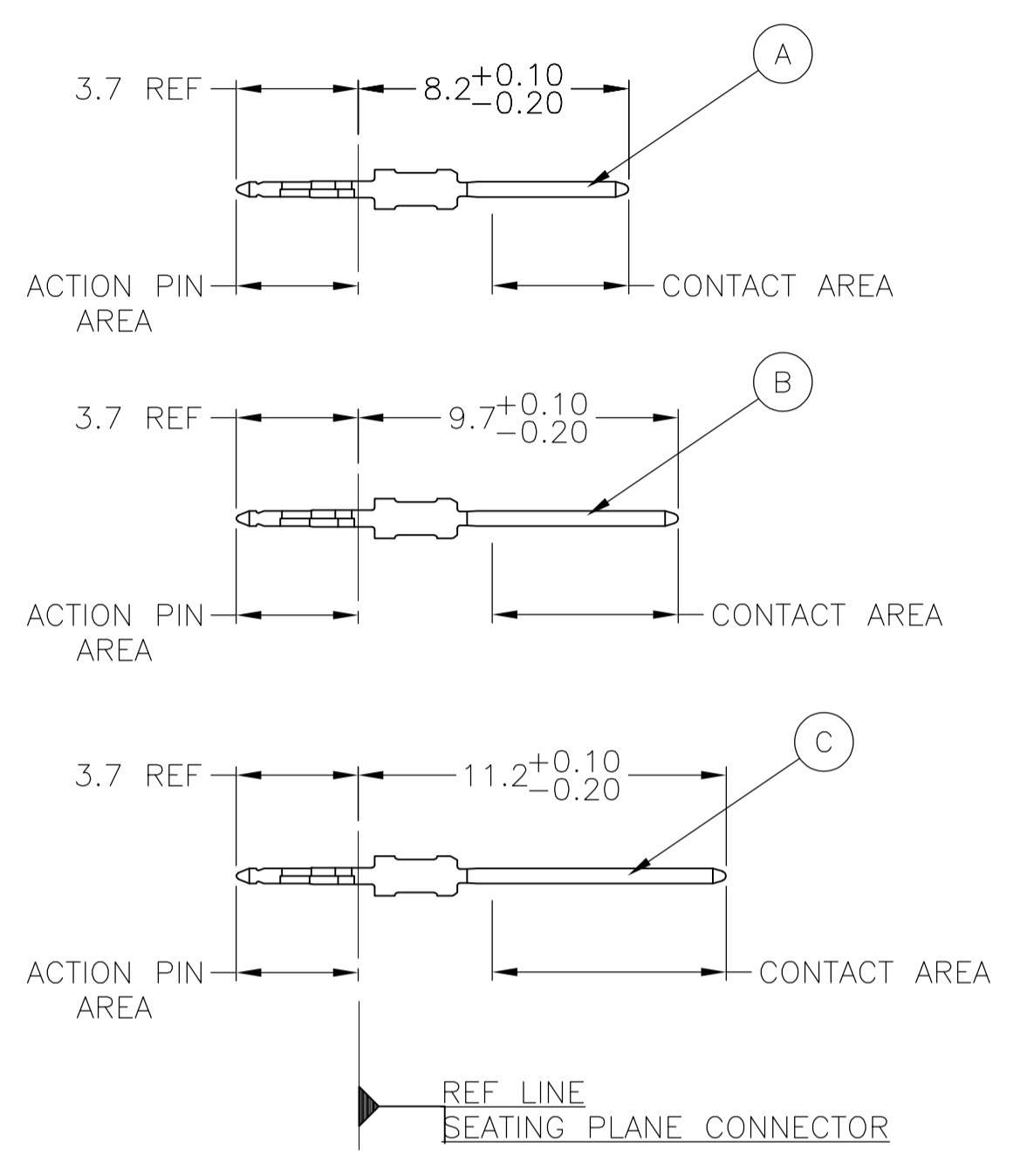


| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|----------------------|---------|-----------|------|--|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DN | APVD | | |
| B | | REV PER ECO-06-02168 | 11JAN07 | DKH | GS | | |
| C | | ECR-10-019054 | 15SEP10 | DP | MQW | | |

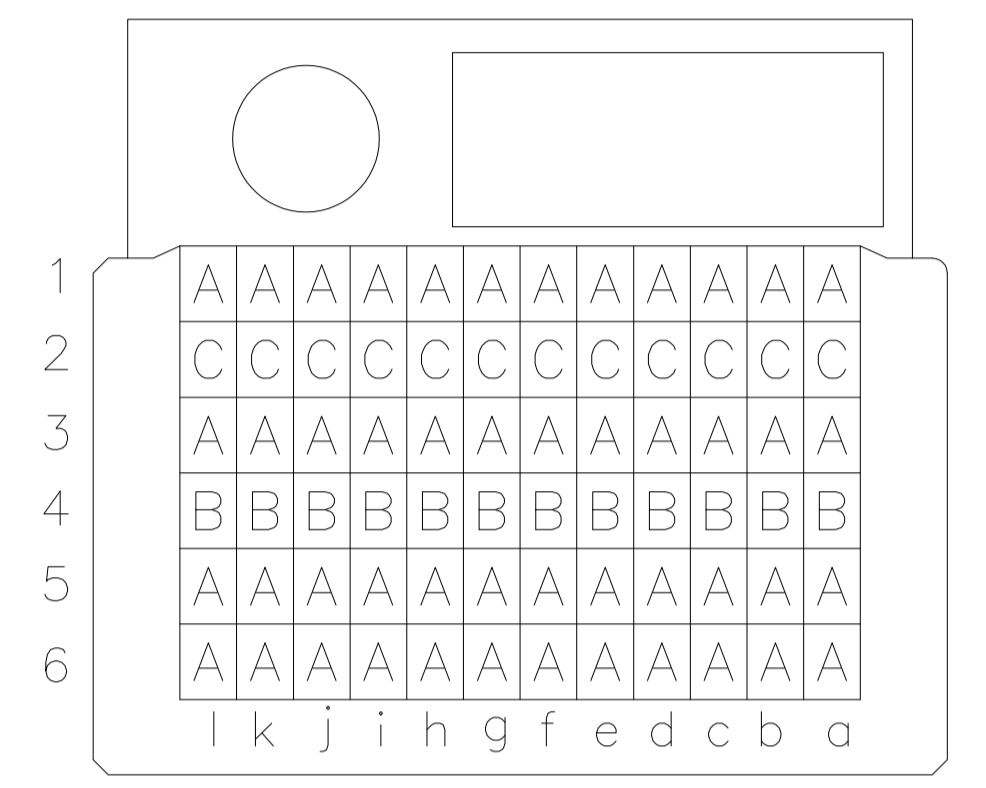
CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1

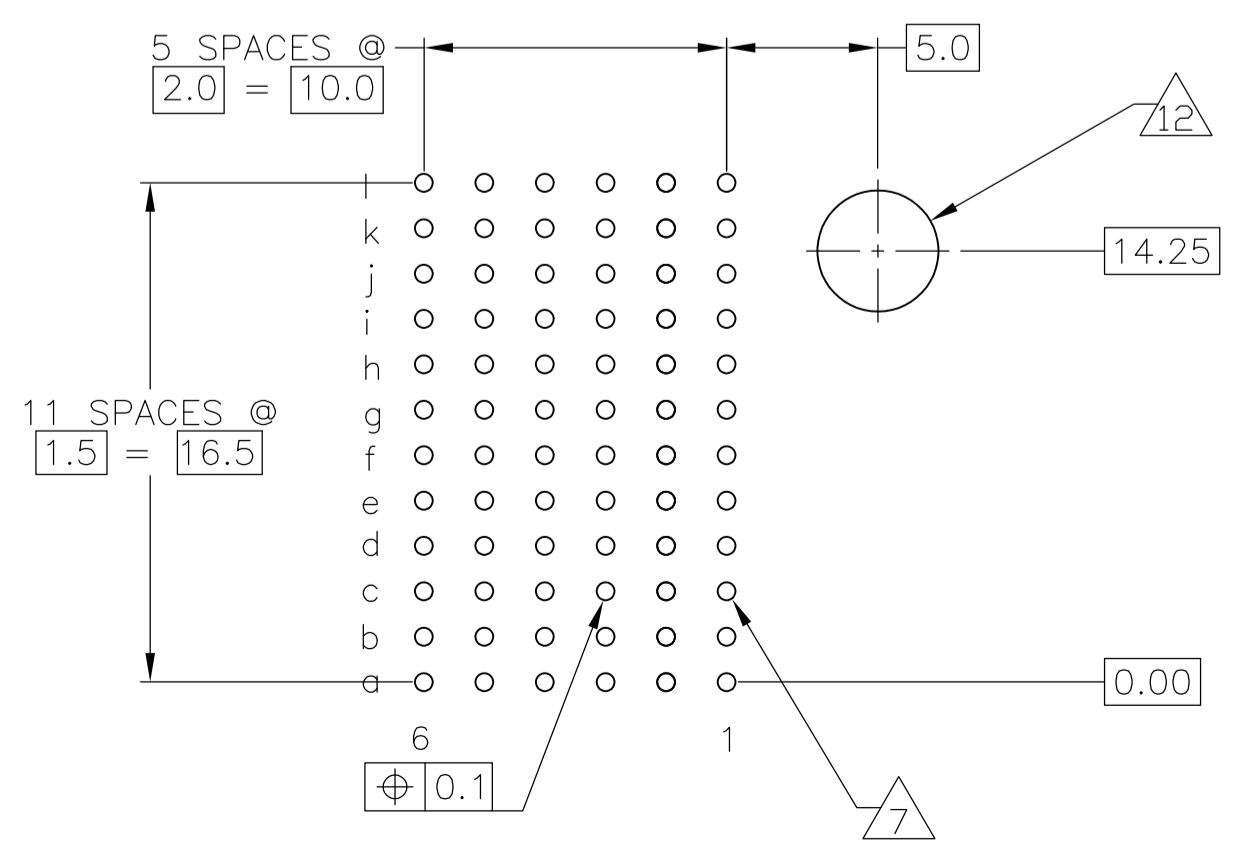


CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



| | |
|--------|-------------|
| 2 6 11 | 1-5120857-9 |
| 2 5 11 | 5120857-9 |
| 2 4 | 5120857-4 |
| 2 3 | 5120857-1 |
| FINISH | PART NUMBER |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN B CARBO 15JUL05 | | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD G SKIPPER 15JUL05 | |
| 0-PLC ± | | 1-PLC ±0.1 | | NAME | |
| 2-PLC ± | | 3-PLC ± | | 108-1738 | |
| 4-PLC ± | | ANGLES ± | | APPLICATION SPEC | |
| MATERIAL 1 | | FINISH SEE TABLE | | 114-1132 | |
| | | WEIGHT | | A1 00779 C=5120857 | |
| | | CUSTOMER DRAWING | | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV C | |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|--|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DN | APVO | | |
| AD | 00 | SEE SHEET 1 | - | - | - | | |

- 1 MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
- 2 GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5µm MIN TIN.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
- 3 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.
- 4 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.
- 5 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
- 6 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.
- 7 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 8 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 9 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 10 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 11 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 12 GUIDE PIN HOLE DIAMETER CLEARANCE DEFINED BY CHOICE OF GUIDE PIN.
- 13. KEY AND ALIGNMENT PIN ASSEMBLED BY END USER AT APPLICATION.
- 14 AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 120639).

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN E CARBO 15JUL05 | | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ± 1-PLC ±0.1 2-PLC ±0.1 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES | | APVO G SKIPPER 15JUL05 | |
| | | PRODUCT SPEC 108-1738 | | NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, LEFT HAND, 12 ROW | |
| MATERIAL SEE SHEET 1 | | FINISH SEE SHEET 1 | | APPLICATION SPEC 114-1132 | |
| | | WEIGHT - | | SIZE A1 | |
| | | CUSTOMER DRAWING | | CAGE CODE 00779 | |
| | | DRAWING NO 5120857 | | RESTRICTED TO - | |
| | | SCALE 4:1 | | SHEET 2 OF 2 | |
| | | | | REV C | |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А