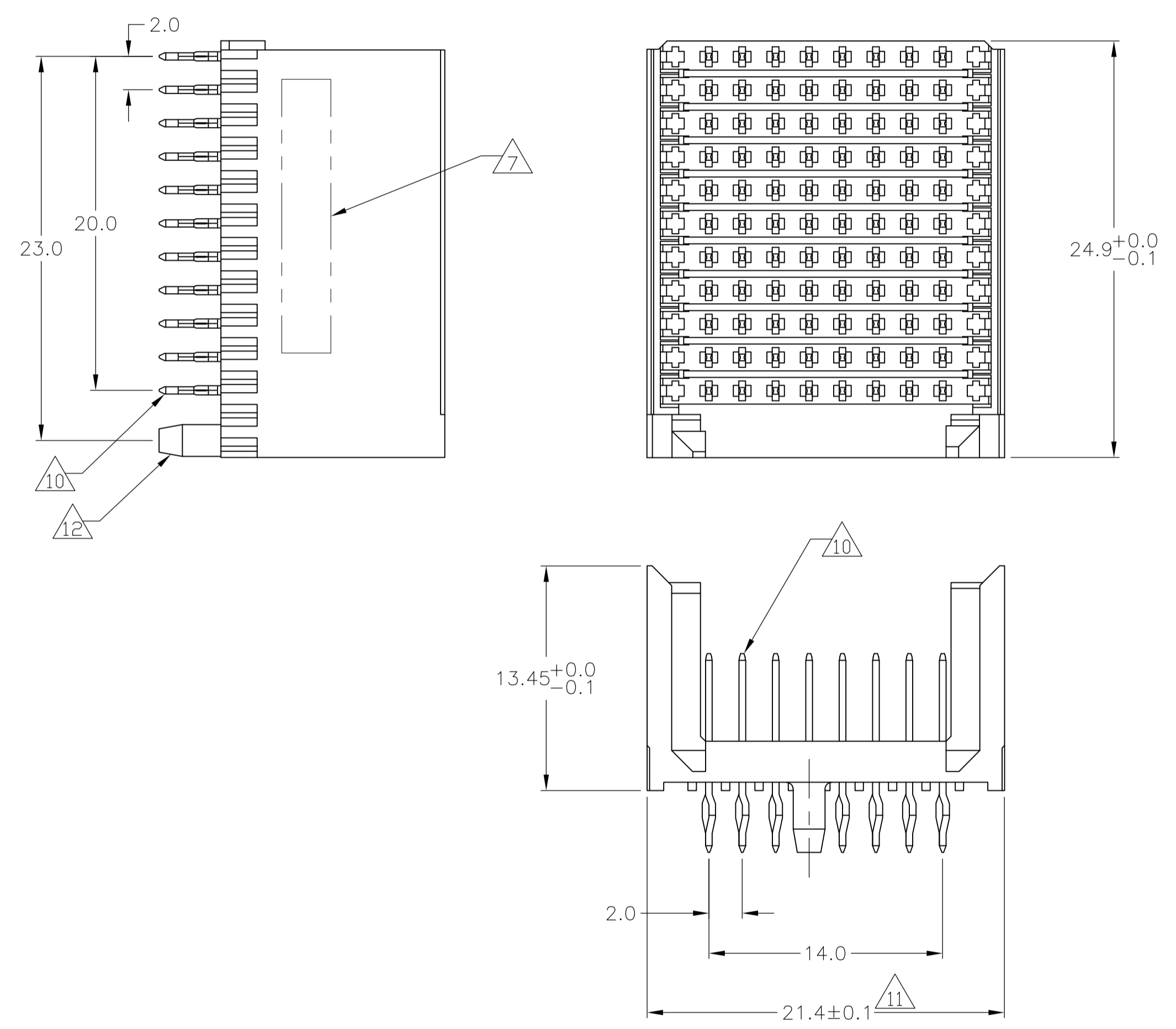
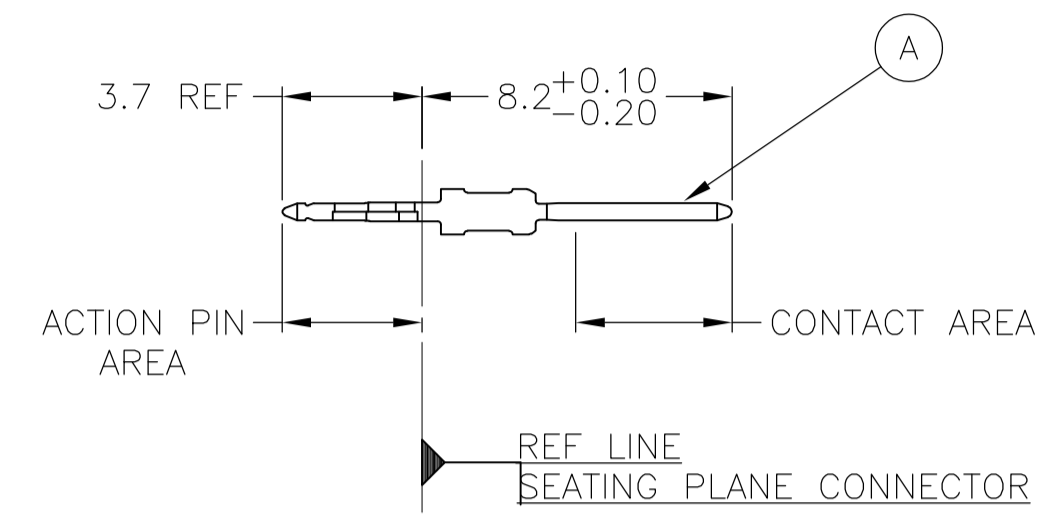


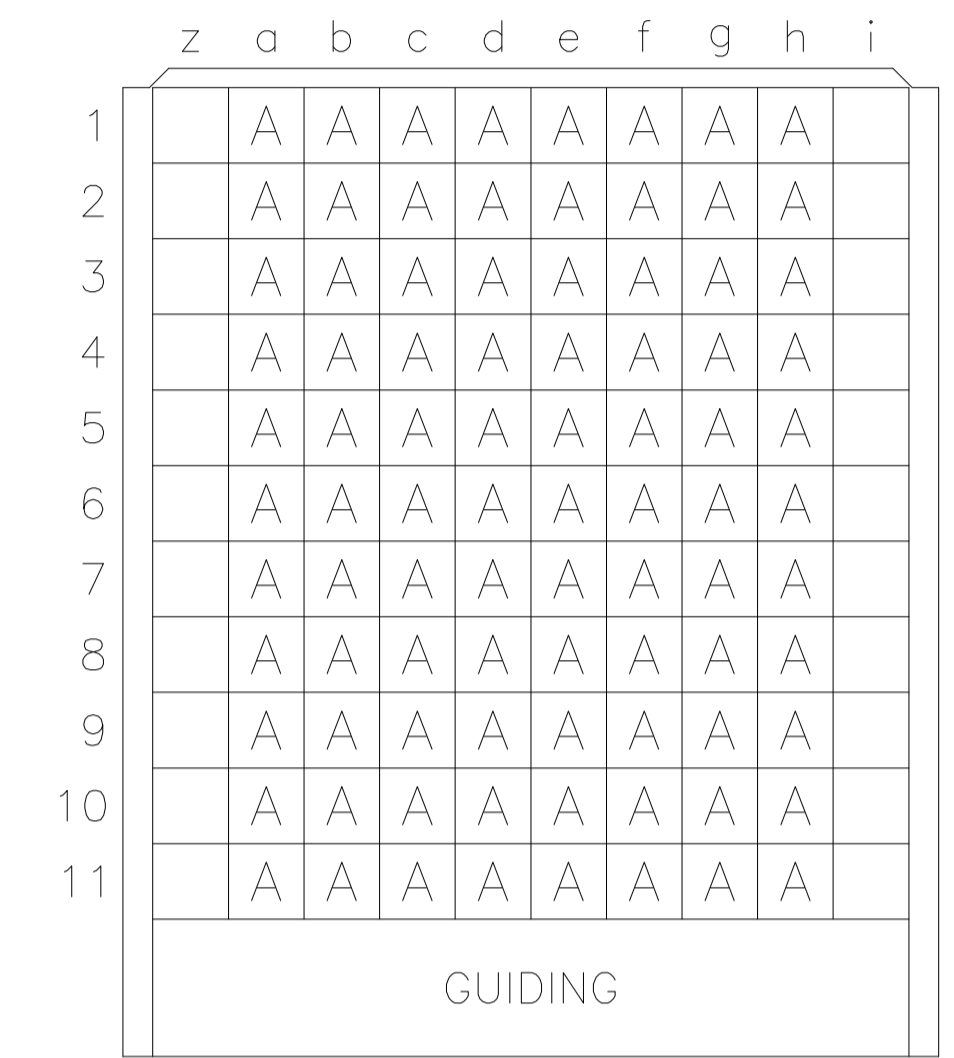
CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



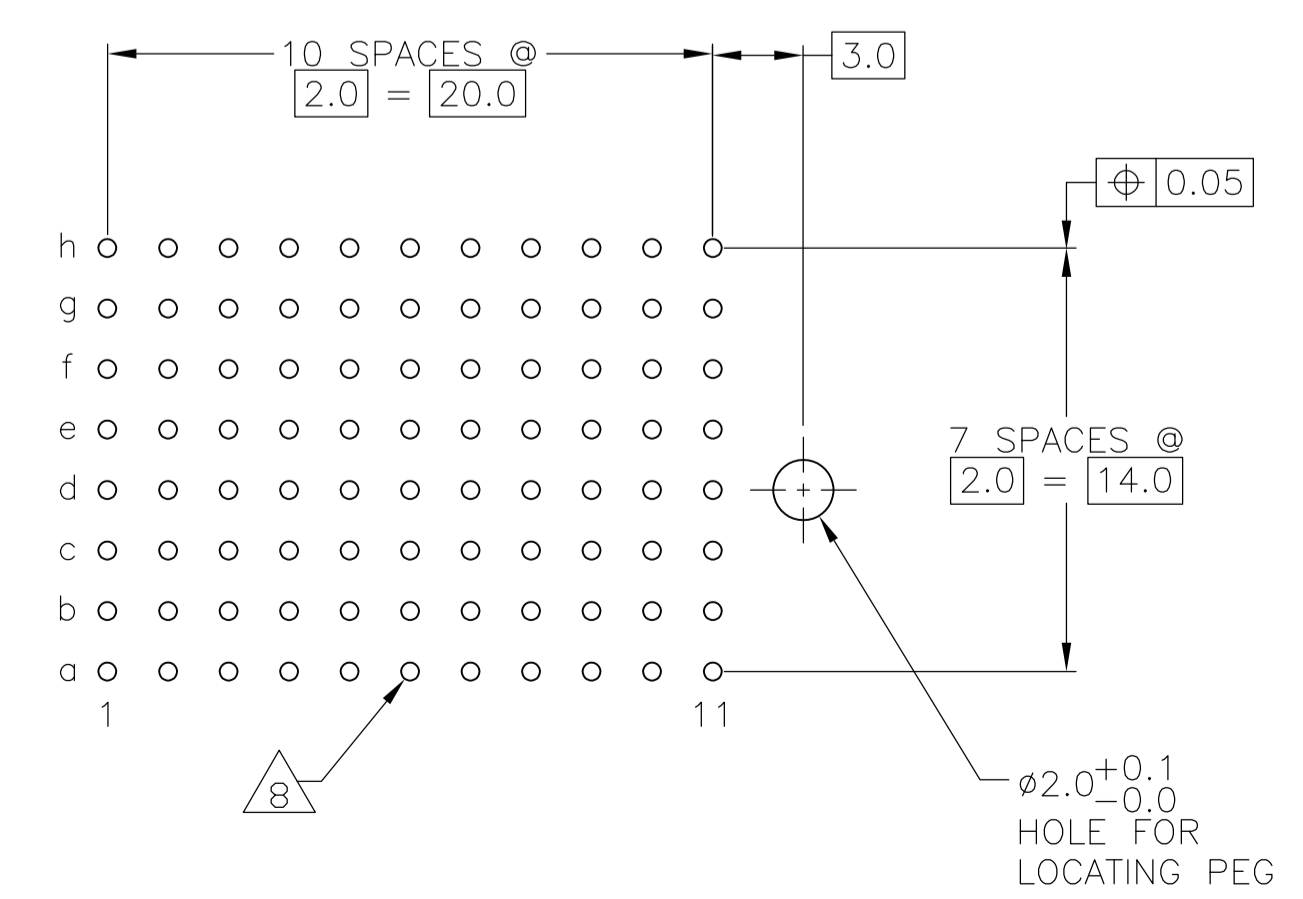
CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

| | | |
|----------|--------|-------------|
| OBsolete | 2 3 14 | 3-5646457-0 |
| | 2 6 13 | 1-5646457-9 |
| | 2 5 13 | 5646457-9 |
| | 2 4 | 5646457-4 |
| | 2 3 | 5646457-1 |
| FINISH | | PART NUMBER |

| | | | | |
|--|--|------------------------------|---|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN S. WAITMAN 13JUL05 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK G. SKIPPER 13JUL05 | NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE F | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD G. SKIPPER 13JUL05 | PRODUCT SPEC 108-19082 | |
| 0-PLC ± | | APPLICATION SPEC 114-19029 | | |
| 1-PLC ±0.2 | | SIZE A1 | | |
| 2-PLC ±0.02 | | CAGE CODE 00779 | | |
| 3-PLC ±0.005 | | DRAWING NO. 5646457 | | |
| 4-PLC ±0.01 | | RESTRICTED TO | | |
| ANGLES ±0.30° | | WEIGHT | | |
| MATERIAL 1 | | CUSTOMER DRAWING | | |
| SEE TABLE | | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV D | | |

- 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 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
- 8 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12 LOCATION PEG.
- 13 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 14 0.76µm MIN GOLD PLATING ON MATING SURFACES

| | | | | |
|---|--|-------------------------------|---|-----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN S. WAITMAN 13JUL05 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK G. SKIPPER 13JUL05 | NAME G. SKIPPER 13JUL05 | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ± 1-PLC ±0.2 2-PLC ±0.052 3-PLC ±0.005 4-PLC ± ANGLES ±0.30° | | PRODUCT SPEC 108-19082 | MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE F | |
| MATERIAL SEE SHEET 1 | | APPLICATION SPEC 114-19029 | SIZE A1 | RESTRICTED TO — |
| FINISH SEE SHEET 1 | | WEIGHT — | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO 5646457 |
| CUSTOMER DRAWING | | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV D |



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.