



- NOTES**
- CONNECTOR WILL ACCEPT FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT OR FLAT FLEXIBLE CABLE ON 2.54 (.100) CENTERS IN A THICKNESS RANGE OF 0.127 TO 0.381 (.005 TO .015) IN CONTACT AREA
 - STAND-OFFS PREVENT SOLVENT ENTRAPMENT
 - LEAD-IN ON PINS FOR EASE OF INSERTION INTO BOARD
 - SEQUENTIAL CONTACTS REDUCE CABLE INSERTION FORCE
 - STABILIZING WING MAY BE REMOVED BY CUSTOMER IF NECESSARY
 - ALTERNATING CONTACT FORM RETAINS CONNECTOR IN P.C. BOARD DURING SOLDER OPERATION
 - ACCEPTS CABLE OR CIRCUITRY WITH EXPOSED CONDUCTORS FACING TOWARD OR AWAY FROM THE BOARD SURFACE
 - REFER TO APPLICATION SPEC 114-2062
 - MATERIAL
HOUSING : GLASS REINFORCED POLYESTER
THERMOPLASTIC UL 94 VO RATED, BLACK
CONTACT : PHOS BRONZE
 - CONNECTOR IS HIGH NORMAL PROCE
 - MATTE TIN, 0.005 (.0002) MIN THK OVER COPPER 0.003 (.00015) MIN THK ON ENTIRE CONTACT
 - AREA INDICATED SHALL MEET SOLDERABILITY SPEC 109-11-1
 - OBSELETE PARTS: OBSELETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

487508
NUMBER
METRIC
(3rd ANGLE PROJECTION)

DIMENSIONS IN MM (INCHES). DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST

| | LEAD FREE | | | | SUPERSEDED | |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|----|------------|--|
| 487508-8 | 1.067 [.042] | 25.22 [.993] | 23.01 [.906] | 8 | 2-487508-8 | |
| 487508-1 | | 80.78 [2.393] | 58.57 [2.306] | 22 | 2-487508-1 | |
| 487508-0 | | 58.24 [2.293] | 56.03 [2.206] | 21 | 2-487508-0 | |
| 487508-9 | | 55.70 [2.193] | 53.49 [2.106] | 20 | 1-487508-9 | |
| 6-487508-8 | | 53.16 [2.093] | 50.95 [2.006] | 19 | 1-487508-8 | |
| 487508-7 | | 50.62 [1.993] | 48.41 [1.906] | 18 | 1-487508-7 | |
| 487508-6 | | 48.08 [1.893] | 45.87 [1.806] | 17 | 1-487508-6 | |
| 6-487508-5 | | 45.54 [1.793] | 43.33 [1.706] | 16 | 1-487508-5 | |
| 487508-4 | | 43.00 [1.693] | 40.79 [1.606] | 15 | 1-487508-4 | |
| 6-487508-3 | | 40.46 [1.593] | 38.25 [1.506] | 14 | 1-487508-3 | |
| 6-487508-2 | | 37.92 [1.493] | 35.71 [1.406] | 13 | 1-487508-2 | |
| 487508-1 | | 35.38 [1.393] | 33.17 [1.306] | 12 | 1-487508-1 | |
| 6-487508-0 | | 32.84 [1.293] | 30.63 [1.206] | 11 | 1-487508-0 | |
| 487508-9 | | 30.30 [1.193] | 28.09 [1.106] | 10 | 487508-9 | |
| 5-487508-8 | | 27.76 [1.093] | 25.55 [1.006] | 9 | 487508-8 | |
| 5-487508-7 | | 25.22 [.993] | 23.01 [.906] | 8 | 487508-7 | |
| 5-487508-6 | | 22.68 [.893] | 20.47 [.806] | 7 | 487508-6 | |
| 5-487508-5 | | 20.14 [.793] | 17.93 [.706] | 6 | 487508-5 | |
| 5-487508-4 | | 17.60 [.693] | 15.39 [.606] | 5 | 487508-4 | |
| 5-487508-3 | | 15.06 [.593] | 12.85 [.506] | 4 | 487508-3 | |
| 487508-2 | | 12.52 [.493] | 10.31 [.406] | 3 | 487508-2 | |
| 487508-1 | 2.540 [.100] | 9.98 [.393] | 7.77 [.306] | 2 | 487508-1 | |

| | | | | PART NO | L | B | A | POS | PART NO |
|-----|-----------------------------|-----|-----|---------|---|---|---|-----|---------|
| E3 | ECR-10-022530 | KK | HMR | 07FEB11 | | | | | |
| E2 | REVISED PER ECO-09-026346 | KK | AEG | 27NOV09 | | | | | |
| E1 | REVISED AS PER ECR-06-04332 | PM | KS | 21FEB06 | | | | | |
| E | REVISED FR00-0011-04 | SD | PCH | 19FEB04 | | | | | |
| D | REVISED FP00-0120-98 | LWY | TLP | 31MAR98 | | | | | |
| C | REDRAWN DY/EC/07B4 | LWY | SL | 30.7.93 | | | | | |
| LTR | (REVISION RECORD) | DR | CHK | DATE | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|---------|----------------------|--------|
| Copyright ©1993 | | Copyright ©1993 | | TE Connectivity | |
| | | TE MANUFACTURING (SINGAPORE) PTE. LTD. | | ALL RIGHTS RESERVED. | |
| (WIRE RANGE) | (INSULATION DIA.) | (NAME) | | | |
| mm ² (AWG -) | - mm | TRIOMATE HORIZONTAL CABLE ENTRY | | | |
| (MATERIAL) | (FINISH) | FOR 1.57 [.062] THK P.C. BOARD | | | |
| DR. WYLEE 30.7.93 | DE. A.SOH | (GENERAL TOLERANCE) | SIZE | LOC | (No.) |
| CHK. SALLY 30.7.93 | APP. PETER de JONG | ± 0.38 | A3 | DY | 487508 |
| | | [± .015] | (SCALE) | REV. | SHEET |
| | | | 6:1 | E3 | 1 OF 1 |

(CUSTOMER DRAWING)



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.