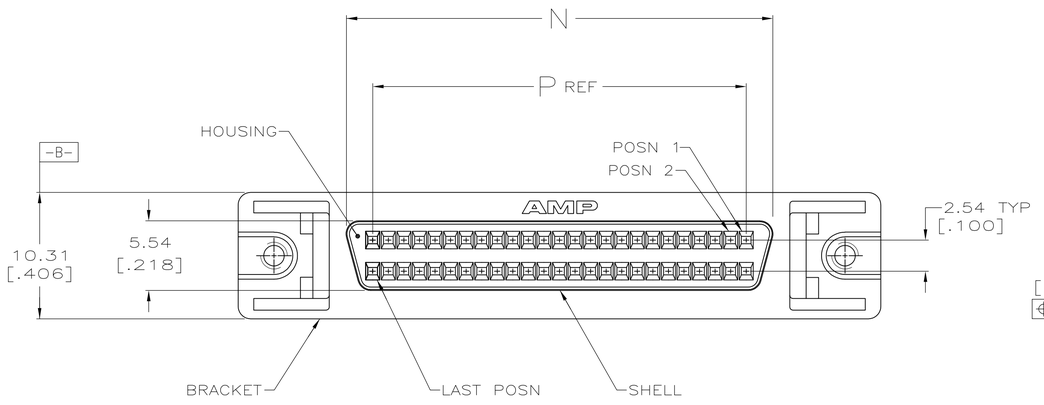
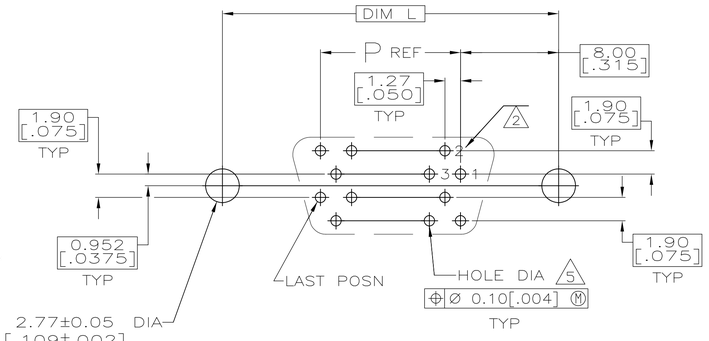
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
BD	95

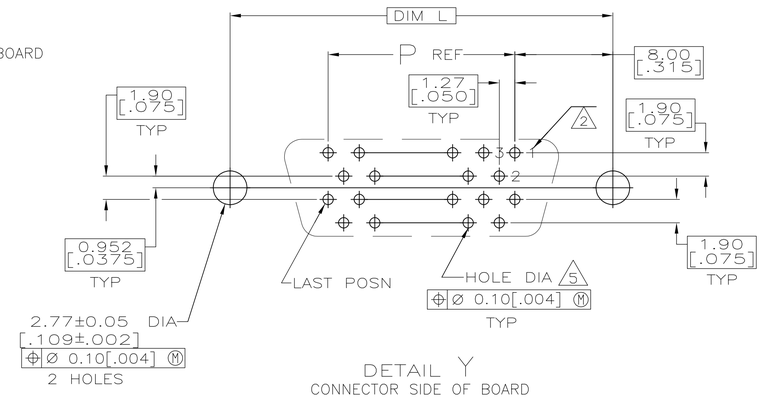
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	G1	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR11	RK	HMR

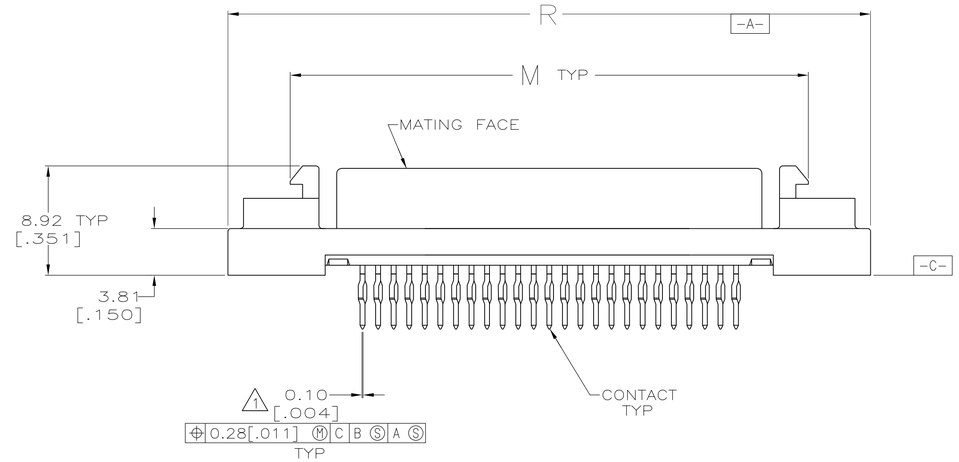


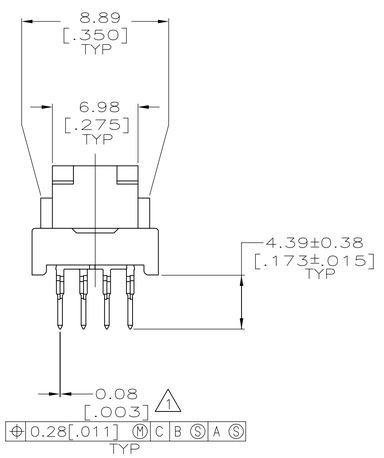


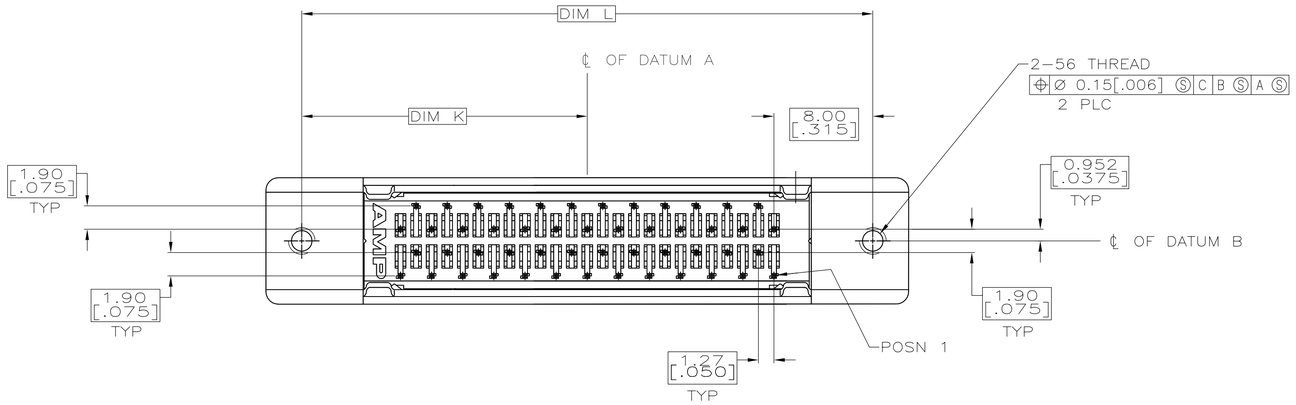
DETAIL X
CONNECTOR SIDE OF BOARD



DETAIL Y
CONNECTOR SIDE OF BOARD







1. POSITION TOLERANCE APPLIES AT CONTACT TIP.
2. POSITION NUMBERS SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
3. MATERIAL:
   HOUSINGS – POLYPHTHALAMIDE, BLACK, UL 94-VO RATED.
   CONTACTS – CARBON STEEL PER ASTM A109.
   CONTACTS – PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750.
   BRACKT – ZINC
4. FINISH:
   SHELL – 5.08μm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27μm [.000050] MIN COPPER.
   BRACKET – 3.81μm [.000150] MIN NICKEL OVER 5.08μm [.000200] MIN COPPER.
   CONTACTS – EITHER 0.76μm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76μm [.000030] MIN TOTAL, FOR A LENGTH OF 0.64 [.025] MIN, 0.13 [.005] MAX FROM MATING END, 1.27μm [.000050] MIN TIN-LEAD ON OPPOSITE END FOR A LENGTH OF 4.78 [.188] MIN, BOTH OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL.
5. PC BOARD HOLE RECOMMENDATIONS:
   A. HOLES SHOULD BE DRILLED WITH A 0.701 [.0276] DRILL.
   B. PC BOARD PLATING TO BE 7.62μm [.000300] MIN TIN-LEAD OVER 0.025-0.038 [.0010-.0015] COPPER.
   C. RECOMMENDED HOLE SIZE AFTER TIN-LEAD PLATING IS 0.56-0.66 [.022-.026].

PER DETAIL X	96.90 [3.815]	74.93 [2.950]	79.15 [3.116]	86.74 [3.415]	90.93 [3.580]	45.47 [1.790]	120	1-786554-0
PER DETAIL X	84.20 [3.315]	62.23 [2.450]	66.45 [2.616]	74.04 [2.915]	78.23 [3.080]	39.12 [1.540]	100	786554-9
PER DETAIL X	63.88 [2.515]	41.91 [1.650]	46.13 [1.816]	53.72 [2.115]	57.91 [2.280]	28.96 [1.140]	68	786554-7
PER DETAIL Y	52.45 [2.065]	30.48 [1.200]	34.70 [1.366]	42.29 [1.665]	46.48 [1.830]	23.24 [.915]	50	786554-5
PER DETAIL Y	37.21 [1.465]	15.24 [.600]	19.46 [.766]	27.05 [1.065]	31.24 [1.230]	15.62 [.615]	26	786554-2
PER DETAIL X	33.40 [1.315]	11.43 [.450]	15.65 [.616]	23.24 [.915]	27.43 [1.080]	13.72 [.540]	20	786554-1
RECOMMENDED PCB MTG DIMENSIONS	R	P	N	M	L	K	NO OF POSN	

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 3 FINISH 4

DWN H MOLL 10-7-92
CHK R STONE 10-13-92
APVD –

TE Connectivity

NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, SHIELDED, VERTICAL, RAILED, ACTION PIN FOR .062 TO .093 THICK BD,

PRODUCT SPEC 108-1228
APPLICATION SPEC 114-40029
WEIGHT –

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-786554	–

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV G1

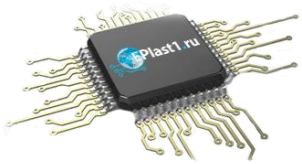
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.