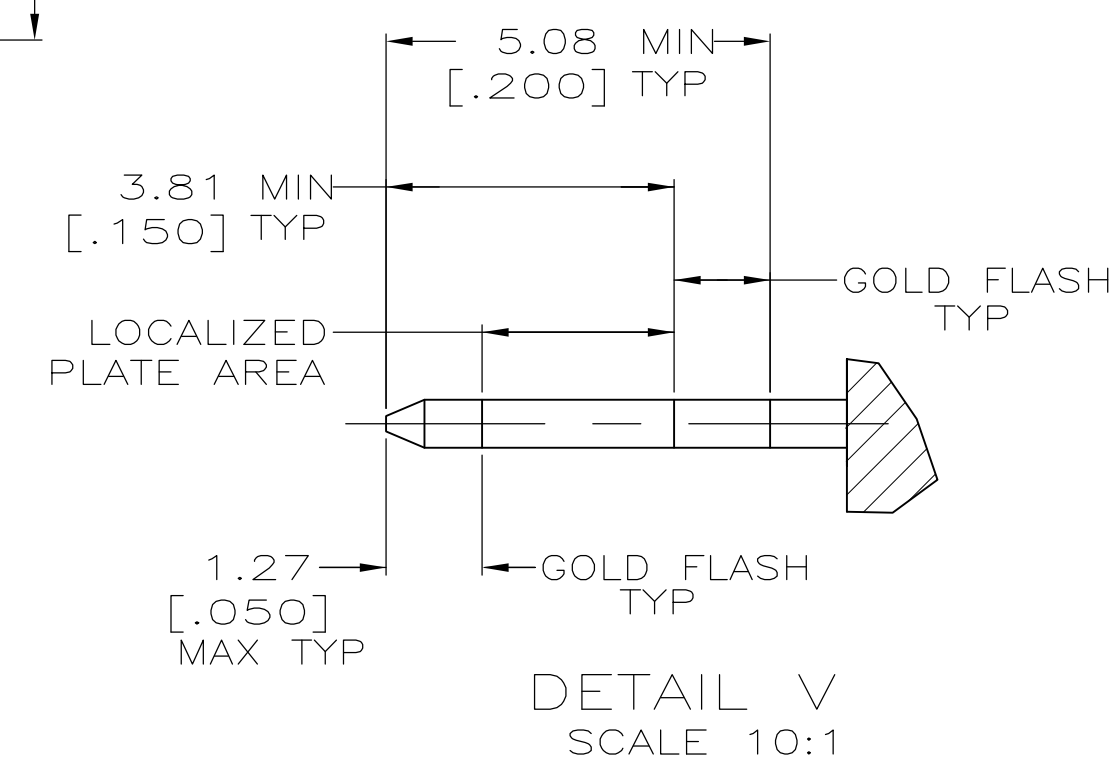
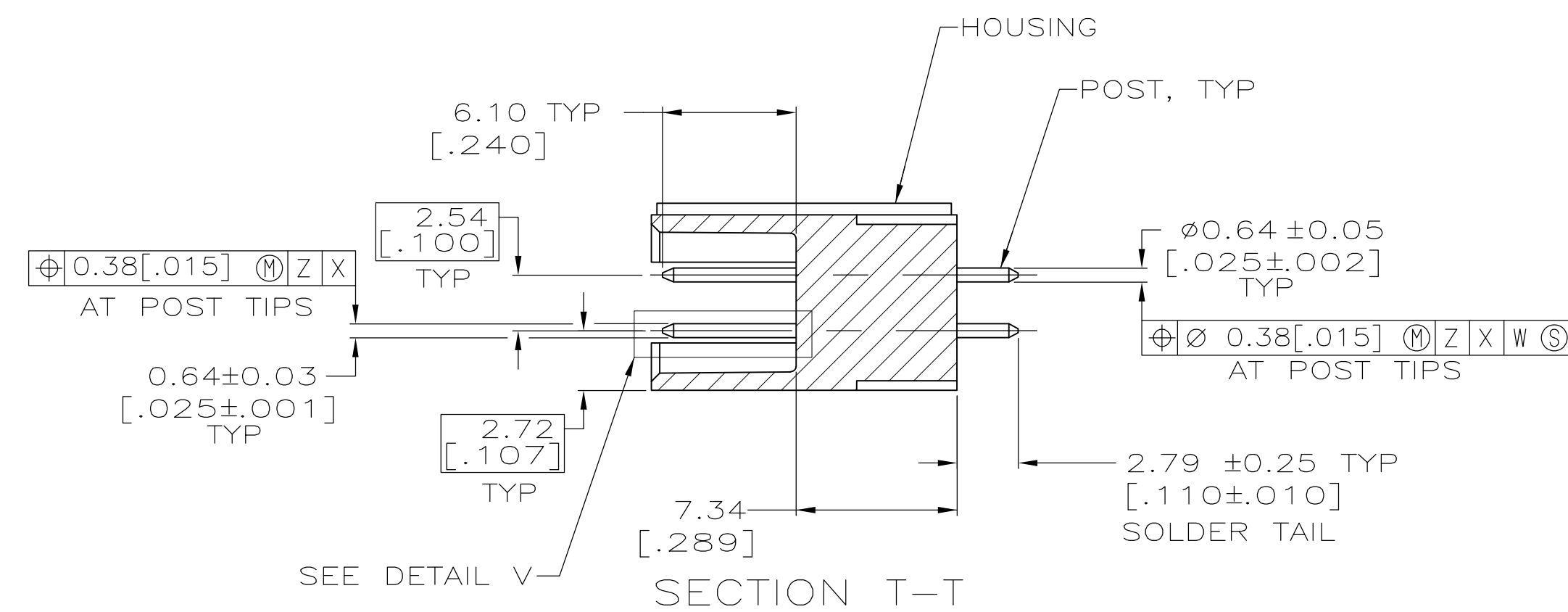


4805 (3/11)

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

GP

00

REVISONS

DATE

DWN

APVD

DESCRIPTION

SEE SHEET 1

1

COORDINATE DIMENSION APPLIES FROM BASIC LOCATION.

2

10 AND 14 POSITION SIZES CONTAIN ONLY ONE SLOT FOR SNAP-IN POLARIZER (MILITARY POLARIZATION) LOCATED AS SHOWN.

3

10 POSITION SIZES CONTAIN ONLY ONE SLOT FOR DUAL POLARIZATION, LOCATED AS SHOWN.

4.

RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS IS 1.57 [.062].

5

DISTANCE REQUIRED BY EJECTION LATCHES IN THE OPEN POSITION.

6

HOUSING & LATCHES, GLASS FILLED NYLON OR POLYESTER, UL94V-0 RATED, SEE TABLE FOR COLOR. POSTS: PH BRZ OR BRASS.

7

POSTS: GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL PLATE, 0.76μm[.000030] MIN TOTAL ON THE LOCALIZED PLATE AREA, 2.54μm[.000100] MIN TIN PLATE ON THE SOLDER-TAIL, 1.27μm[.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE ON THE ENTIRE POST.
-OR-
0.76μm[.000030] MIN GOLD PLATE ON THE LOCALIZED PLATE AREA, 2.54μm[.000100] MIN TIN PLATE ON THE SOLDER-TAIL, 1.27μm[.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE ON THE ENTIRE POST.

8

DATUMS M & N TO BE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

OBSOLETE	BLUE	78.74 [3.100]	96.52 [3.800]	90.42 [3.560]	100.58 [3.960]	96.52 [3.800]	86.36 [3.400]	64	3-5499160-2
	BLUE	73.66 [2.900]	91.44 [3.600]	85.34 [3.360]	95.50 [3.760]	91.44 [3.600]	81.28 [3.200]	60	3-5499160-1
	BLUE	60.96 [2.400]	78.74 [3.100]	72.64 [2.860]	82.80 [3.260]	78.74 [3.100]	68.58 [2.700]	50	3-5499160-0
	BLUE	48.26 [1.900]	66.04 [2.600]	59.94 [2.360]	70.10 [2.760]	66.04 [2.600]	55.88 [2.200]	40	2-5499160-9
OBSOLETE	BLUE	40.64 [1.600]	58.42 [2.300]	52.32 [2.060]	62.48 [2.460]	58.42 [2.300]	48.26 [1.900]	34	2-5499160-8
OBSOLETE	BLUE	35.56 [1.400]	53.34 [2.100]	47.24 [1.860]	57.40 [2.260]	53.34 [2.100]	43.18 [1.700]	30	2-5499160-7
	BLUE	30.48 [1.200]	48.26 [1.900]	42.16 [1.660]	52.32 [2.060]	48.26 [1.900]	38.10 [1.500]	26	2-5499160-6
	BLUE	22.86 [.900]	40.64 [1.600]	34.54 [1.360]	44.70 [1.760]	40.64 [1.600]	30.48 [1.200]	20	2-5499160-4
OBSOLETE	BLUE	17.78 [.700]	35.56 [1.400]	29.46 [1.160]	39.62 [1.560]	35.56 [1.400]	25.40 [1.000]	16	2-5499160-3
	BLUE	15.24 [.600]	33.02 [1.300]	26.92 [1.060]	37.08 [1.460]	33.02 [1.300]	22.86 [.900]	14	2-5499160-2
	BLUE	10.16 [.400]	27.94 [1.100]	21.84 [.860]	32.00 [1.260]	27.94 [1.100]	17.78 [.700]	10	2-5499160-1
	BLACK	78.74 [3.100]	96.52 [3.800]	90.42 [3.560]	100.58 [3.960]	96.52 [3.800]	86.36 [3.400]	64	1-5499160-2
	BLACK	73.66 [2.900]	91.44 [3.600]	85.34 [3.360]	95.50 [3.760]	91.44 [3.600]	81.28 [3.200]	60	1-5499160-1
	BLACK	60.96 [2.400]	78.74 [3.100]	72.64 [2.860]	82.80 [3.260]	78.74 [3.100]	68.58 [2.700]	50	1-5499160-0
	BLACK	48.26 [1.900]	66.04 [2.600]	59.94 [2.360]	70.10 [2.760]	66.04 [2.600]	55.88 [2.200]	40	5499160-9
	BLACK	40.64 [1.600]	58.42 [2.300]	52.32 [2.060]	62.48 [2.460]	58.42 [2.300]	48.26 [1.900]	34	5499160-8
OBSOLETE	BLACK	35.56 [1.400]	53.34 [2.100]	47.24 [1.860]	57.40 [2.260]	53.34 [2.100]	43.18 [1.700]	30	5499160-7
	BLACK	30.48 [1.200]	48.26 [1.900]	42.16 [1.660]	52.32 [2.060]	48.26 [1.900]	38.10 [1.500]	26	5499160-6
OBSOLETE	BLACK	27.94 [1.100]	45.72 [1.800]	39.62 [1.560]	49.78 [1.960]	45.72 [1.800]	35.56 [1.400]	24	5499160-5
	BLACK	22.86 [.900]	40.64 [1.600]	34.54 [1.360]	44.70 [1.760]	40.64 [1.600]	30.48 [1.200]	20	5499160-4
	BLACK	17.78 [.700]	35.56 [1.400]	29.46 [1.160]	39.62 [1.560]	35.56 [1.400]	25.40 [1.000]	16	5499160-3
	BLACK	15.24 [.600]	33.02 [1.300]	26.92 [1.060]	37.08 [1.460]	33.02 [1.300]	22.86 [.900]	14	5499160-2
	BLACK	10.16 [.400]	27.94 [1.100]	21.84 [.860]	32.00 [1.260]	27.94 [1.100]	17.78 [.700]	10	5499160-1
	HOUSING AND LATCHES COLOR	F	E	D	C	B	A	NO OF POSN	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS: mm [INCHES]

0.13[.005]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0.13[.005]

ANGLES ±

MATERIAL SEE SHEET 1

FINISH SEE SHEET 1

DWN L. VARELA - 01-07-05

CHK S. BOLASH 01-07-05

APVD M. WALMSLEY 01-07-05

NAME

PRODUCT SPEC 108-40018

APPLICATION SPEC

WEIGHT

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

TE Connectivity

HEADER ASSY, UNIVERSAL, AMP-LATCH

5499160

CUSTOMER DRAWING

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 2

REV E

4805 (3/11)



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.