

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2005

© COPYRIGHT 2005

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REV

LYR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

GP

00

B

REVISED PER ECO-08-015957

18AUG2008

ZMR

EDB

C

REVISED PER ECO-10-012356

09DEC2010

CJV

EJB

HOUSING

PIN DI

PIN BI

SIGNAL GROUND

PIN EI

PIN AI

SIGNAL CONTACT

U4

U5

U6

DIM H

UTILITY CONTACT

U3

U2

U1

23.96

9.5

11.95

REF

3.85

TYP

PIN EI

PIN FI

PIN E2

PIN F2

PIN E3

PIN F3

PIN E4

PIN F4

PIN DI

PIN D2

PIN CI

PIN C2

PIN D3

PIN D4

PIN C3

PIN C4

PIN AI

PIN A2

PIN B1

PIN B2

PIN A3

PIN A4

PIN B3

PIN B4

BLOCK DIAGRAM

MATING FACE CONFIGURATION

DIM D

12.795

DIM C 2 PLC

11.27

DIM B 2 PLC

10.26

DIM A 2 PLC

11.76

REF

PIN EI

PIN FI

PIN DI

2.5

2.03

TYP

3.05

TYP

ROW E

2

ROW D

PIN CI

ROW B

PIN BI

ROW A

PIN AI

3.21

3.1

1.75

TYP

2.54

TYP

3.2

TO BOARD EDGE

Ø0.6±0.05n PLC

⊕ 0.05

⊗ X Y

PLATED THRU HOLES

15.5±0.2

SPACING TO ADAPTER BOARD

CONNECTOR PIN AI LOCATION

RECOMMENDED PC BOARD FOOTPRINT

COMPONENT SIDE SHOWN

SCALE: 5:1

HOUSINGS; POLYESTER, UL 94V-0 RATED, NATURAL

SIGNAL AND SIGNAL GROUND CONTACTS: COPPER ALLOY

UTILITY CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE

UTILITY CONTACTS: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA,

2.54µm MIN TIN ON PCB TAILS, OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.

SIGNAL AND SIGNAL GROUND CONTACTS: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA,

2.54µm MIN TIN ON PCB TAILS, OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.

3. ROWS A, C, D, AND F ARE SIGNAL CONTACTS. ROWS B AND E ARE SIGNAL GROUND CONTACTS.

CONNECTOR SIZE CAN ACCOMMODATE INDICATED QUANTITY OF DIFFERENTIAL PAIRS.

DIMENSIONS PER CUSTOMER BOARD LAYOUT.

COMPANY LOGO IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

LOADED UTILITY CONTACTS

NO	NO	YES	YES	YES	YES	2-6367550-7
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-9
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-8
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-7
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-6
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-5
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-4
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-3
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-2
YES	YES	YES	YES	YES	YES	6367550-1
U6	U5	U4	U3	U2	U1	PART NUMBER

192	99.32	92.62	68.58	68.07	56	2-6367550-7
240	119.64	112.94	88.90	88.39	72	6367550-9
216	109.48	102.78	78.74	78.23	64	6367550-8
192	99.32	92.62	68.58	68.07	56	6367550-7
168	89.16	82.46	58.42	57.91	48	6367550-6
144	79.00	72.30	48.26	47.75	40	6367550-5
120	68.84	62.14	38.10	37.59	32	6367550-4
96	58.68	51.98	27.94	27.43	24	6367550-3
72	48.52	41.82	17.78	17.27	16	6367550-2
48	38.36	31.66	7.62	7.11	8	6367550-1
N	H DIM	D DIM	B DIM	A OR C DIM	DIFF PAIRS	PART NUMBER

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.3

1 PLC ±0.3

2 PLC ±0.25

3 PLC ±.3

4 PLC ±.3

ANGLES

FINISH

MATERIAL

DWN

W. VAN SCOY

09SEP105

CHK

E. BRIANT

09SEP105

APVD

F. BRIANT

09SEP105

NAME

Z-DOK+ HOST BOARD CONNECTOR ASSEMBLY, 8-72 SIGNAL DIFF. PAIR, 3 UTILITY CONTACTS PER SIDE

PRODUCT SPEC

108-1985

APPLICATION SPEC

114-13068

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

1

OF

1

REV

C

Tyco Electronics

Harrisburg, PA 17105-3608

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER 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.