

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2004.

©

COPYRIGHT 2004

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

RELEASED

ECR-06-004803

20AUG04

C.W

I.E

POST CONTACT

CAP HOUSING

TINE PLATE

ON BOARD SIDE

P.C.BOARD

E-E

MATE SIDE

MATE SIDE

30,50 POS

ON BOARD SIDE

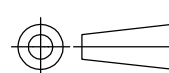
40,60 POS
ON BOARD SIDE

- 1 USE A P.C.B. WHOSE ARE TREATED WITH SOLDER RESIST.
- 2 SHOW P.C.B LAYOUT FROM ON BOARD SURFACE SIDE.
- 3 NUMBER THE CONTACT IN THE P.C.B OR CONNECTOR CONSECUTIVELY FROM "DATUM" SIDE.
- 4 THIS CONNECTOR IS FIXED BY SOLDERING.
- 5 HOUSING MATERIAL : P.B.T(UL94V-0) / BLACK
- 6 CONTACT MATERIAL : PHO-BRONZE
- 7 FINISH : NICKEL 0.00127 MIN THK. OVERALL SELECTIVE GOLD 0.00076 OR 0.0002 MIN. THK ON CONTACT AREA AND TIN 0.001 MIN THK. ON TINE AREA.

GENERAL TOLERANCE

10 ≥ : ±0.2
30 ≥ > 10: ±0.25
100 ≥ > 30: ±0.3
ANGLES: ±3°

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM

MATERIAL

SEE NOTE 5/6

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±

FINISH

SEE NOTE 7

DWN 20AUG04

COREL WANG

CHK 20AUG04

STEVEN YAO

APVD 20AUG04

I.ENOMOTO

PRODUCT SPEC

108-60036

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

REMARK

PART

NUMBER

POS

n

A

B

C

D

6-

-4

60

29

36.83

42.80

44.23

48.14

6-

6-

-3

50

24

30.48

36.45

37.88

41.79

6-

6-

-2

40

19

24.13

30.10

31.53

35.44

6-

6-

-1

30

14

17.78

23.75

25.18

29.09

6-

5174218-4

Au PL.

0.00076

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-3

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-2

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174214-1

Au PL.

0.0002

MIN.

5174218-4

Au PL.