

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REV

DATE

DWN

APVD

AA

00

D

ECO-07-026535

31MAR2008

LAM

AWF

PIN 70

PIN 1

PIN 36

PIN 35

MOLDED-IN KEYING FEATURE
(SEE TABLE FOR LOCATION)

INTER-CONTACT
KEYING SLOT
TYP

PIN 1 DESIGNATOR

PIN OMITTED
(SEE TABLE FOR LOCATION)

9.35^{+0.13}_{-0.25}

.368^{+0.005}_{-.010}

0.94±0.05
[.037±.002]

G DIM

25° MAX
TYP

123.17
[4.850]

104.90
[4.130]

28.60
[1.126]

13.97
[.550]

1.52
[.060]

92.68
[3.649]

100.18
[3.944]

34 SPACES @ 2.54[.100] = 86.36[3.400]

AT POST TIPS

6

6

POINT OF MEASUREMENT

15.49
[.610]
REF

7.49
[.295]

3.18±0.51
[.125±.020]

0.76
[.030]
CONTACT AREA

0.13
[.005]

3.94
[.155]

4.85
[.191]

AT POST TIPS

CARD SLOT ACCEPTS
1.37-1.78[.054-.070]
PRINTED CIRCUIT BOARD

1. MATERIAL:
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOS BRONZE
LATCH: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR: BLACK

2. FINISH:
0.00076[.000030] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA,
0.00254[.000100] MIN MATTE TIN ON SOLDER POSTS, ALL
OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL

3 AMP LOGO, TE PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO INK
STAMPED WHITE (HOT STAMPED OR LAZER PRINTED) IN THE APPROXIMATE
AREA SHOWN, EITHER SIDE PERMISSABLE, WHEN HOUSING SIZE PERMITS

4 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

5. CONNECTORS SHOWN ARE USED IN APPLICATIONS WITH VRM MODULES WEIGHING
3 OUNCES OR LESS. ALTERNATE CONNECTOR AND LATCH METHOD IS AVAILABLE FOR
VRM MODULES WEIGHING UP TO 6 OUNCES.

6 CAUTION: LATCHES ARE INTENDED FOR RETENTION OF PC BOARD TO CONNECTOR,
DO NOT ATTEMPT TO FULLY EJECT PC BOARD FROM CONNECTOR WHILE DISENGAGING
LATCHES. DAMAGE TO LATCHES AND OR CONNECTOR MAY OCCUR

7 CONNECTORS WITHOUT MOLDED-IN KEYING FEATURE REQUIRE THE USE OF INTERCONTACT
KEY PLUG 650025-2. KEY PLACEMENT WITHIN CONNECTOR AT DISCREATION OF END USER

8 KEY SLOT REQUIRED WITH USE OF INTERCONTACT KEY PLUG, LOCATION TO CORRESPOND

OBsolete

3-5145459-1

OBsolete

3-5145459-0

OBsolete

2-5145459-5

OBsolete

2-5145459-2

OBsolete

2-5145459-1

OBsolete

2-5145459-0

OBsolete

1-5145459-5

OBsolete

1-5145459-4

OBsolete

1-5145459-3

OBsolete

1-5145459-0

OBsolete

5145459-9

OBsolete

5145459-7

OBsolete

5145459-6

OBsolete

5145459-4

PART
NUMBER

23 & 24

31.57
[1.243]

59.51
[2.343]

57.15
[2.250]

35

5145459-5

7 8

7 8

7 8

7 8

35

5145459-2

MOLDED-IN
KEYING FEATURE
LOCATED BETWEEN
PINS

P

N

G

NO OF
DUAL
POSITIONS

PART
NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
MM/LA.MAYER
31MAR2008

CHK
A.W.FRANTUM
31MAR2008

APVD
S.FLICKINGER
31MAR2008

NAME

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 2°

SEE NOTE 1

SEE NOTE 2

PRODUCT SPEC
108-9039

APPLICATION SPEC
114-13018

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
5145459

RESTRICTED TO

—

CUSTOMER DRAWING

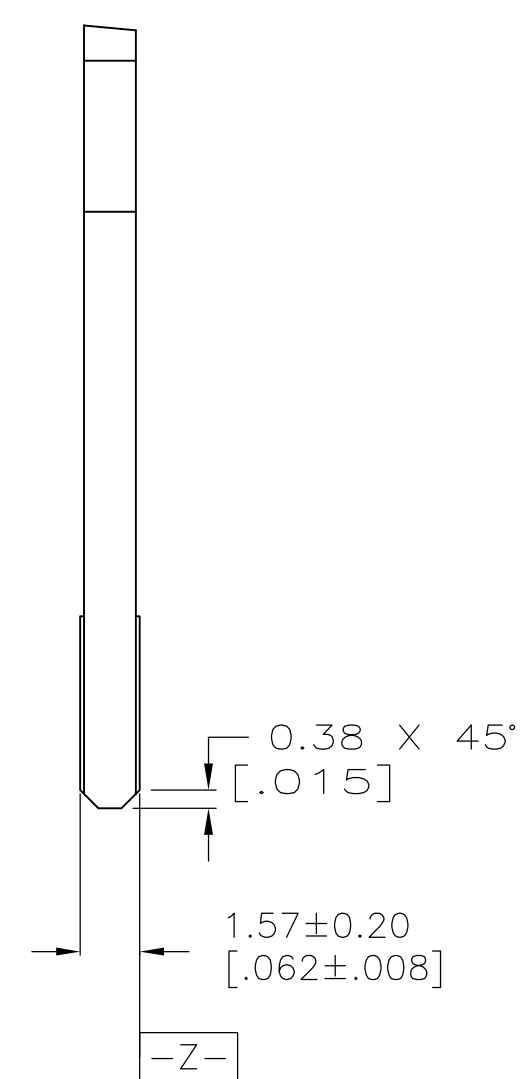
SCALE
4:1

SHEET
1

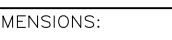
OF
2

REV
D

AMP 4805 REV 31MAR2000



Technical drawing showing a 34-space linear dimension. The drawing includes a 34-space dimension line with a callout: $34 \text{ SPACES} @ 2.54[.100] = 86.36[3.400]$. A vertical dimension line on the right indicates a height of $4.85[.191]$. A horizontal dimension line at the top indicates a width of $\phi 1.02 \pm 0.00$ and a tolerance of $[\phi .040 \pm .000] 70 \text{ PLC}$. A callout box contains the text: $\phi \phi .15[.006] \text{S} X|Y$. The drawing also shows a 4-space dimension line with a callout: $4 \text{ } -Y-$ and a 4-space dimension line with a callout: $4 \text{ } -X-$. A 4-space dimension line is also shown with a callout: $4 \text{ } -Y-$ and a 4-space dimension line with a callout: $4 \text{ } -X-$.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN 31MAR2008 MM/LA/MAYER CHK 31MAR2008 J.W.FRANTUM #P/D 31MAR2008 S.FLECKINGER		 Tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.13 [0.005] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 2°		NAME CONNECTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE II, 2.54[.100] CENTERLINE	
		WEIGHT 114-13018 -		SIZE A1	
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 2		DRAWING NO 00779 C5145459	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV D	

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А