

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED

2.0

42.0

7

10

43.9^{+0.0}_{-0.1}

13.45^{+0.0}_{-0.1}

2.0

12.0

15.4±0.1

11

10

CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1

3.7 REF

8.2^{+0.10}_{-0.20}

A

ACTION PIN AREA

CONTACT AREA

3.7 REF

11.2^{+0.10}_{-0.20}

C

ACTION PIN AREA

CONTACT AREA

REF LINE
SEATING PLANE CONNECTOR

CONTACT LAYOUT

z

a

b

c

d

e

f

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
A	A	A	A	A		
A	A	A	A	A		
A	A	A	A	A		
A	A	A	A	A		
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C
C	A	A	A	A	A	C

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

8 SPACES @
2.0 = 16.0

10.0

8 SPACES @
2.0 = 16.0

6 SPACES @
2.0 = 12.0

1

22

0.1

8

PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

0-PLD

1-PLD

2-PLD

3-PLD

4-PLD

ANGLES

±

±0.1

±

±

±

±

±0.2

MATERIAL

1

SEE TABLE

DWN B CARBO

CHK G SKIPPER

APVD G SKIPPER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

29JUL05

29JUL05

29JUL05

108-19082

114-19029

—

SCALE 4:1

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE A/B

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

100779

646533

1

2

REV D

AMP 4805 REV 31MAR2000

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—

- 1

MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
- 2

GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27μm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5μm MIN TIN/LEAD.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
- 3

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.
- 4

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.
- 5

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
- 6

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.
- 7

CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
- 8

PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9

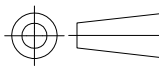
FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12

CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 13

0.76μm MIN GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.CARRO	29JUL05	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608		
		CHK G.SKIPPER	29JUL05			
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD G.SKIPPER	29JUL05	NAME		
	0-PLG ±	PRODUCT SPEC		MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A/B		
	1-PLG ± 0.1	108-19082				
	2-PLG ±	APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO		
	114-19029					
	MATERIAL SEE SHEET 1	FINISH SEE SHEET 1	WEIGHT —	A1	00779	©=646533
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