

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	C	A	A	A	A	A	C
2	C	A	A	A	A	A	C
3	C	A	A	A	A	A	C
4	C	A	A	A	A	A	C
5	C	A	A	A	A	A	C
6	C	A	A	A	A	A	C
7	C	A	A	A	A	A	C
8	C	A	A	A	A	A	C
9	C	A	A	A	A	A	C
10		A	A	A	A	A	
11		A	A	A	A	A	
12		A	A	A	A	A	
13		A	A	A	A	A	
14	C	A	A	A	A	A	C
15	C	A	A	A	A	A	C
16	C	A	A	A	A	A	C
17	C	A	A	A	A	A	C
18	C	A	A	A	A	A	C
19	C	A	A	A	A	A	C
20	C	A	A	A	A	A	C
21	C	A	A	A	A	A	C
22	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 29JUL05

CHK G SKIPPER 29JUL05

APPD G SKIPPER 29JUL05

PRODUCT SPEC

108-19082

APPLICATION SPEC

114-19029

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

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

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

A100779

RESTRICTED TO

—

REVISIONS

REV	DATE	BY	SY
B1	07JAN2010	JY	SY
C	15SEP10	SW	MQW
D	06NOV12	SY	AC

SCALE

4:1

SHEET

1

OF

2

REV

D

AMP 4805 REV 31MAR2000

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REV

DATE

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 CARBO

CHK
G.SKIPPER

APVD
G.SKIPPER

29JUL0529JUL0529JUL05

DIMENSIONS:

mm

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

FINISH

±

± 0.1

±

±

±

±

SEE SHEET 1

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

±0.2

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

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

646533

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV D

AMP 4805 REV 31MAR2000

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru