

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

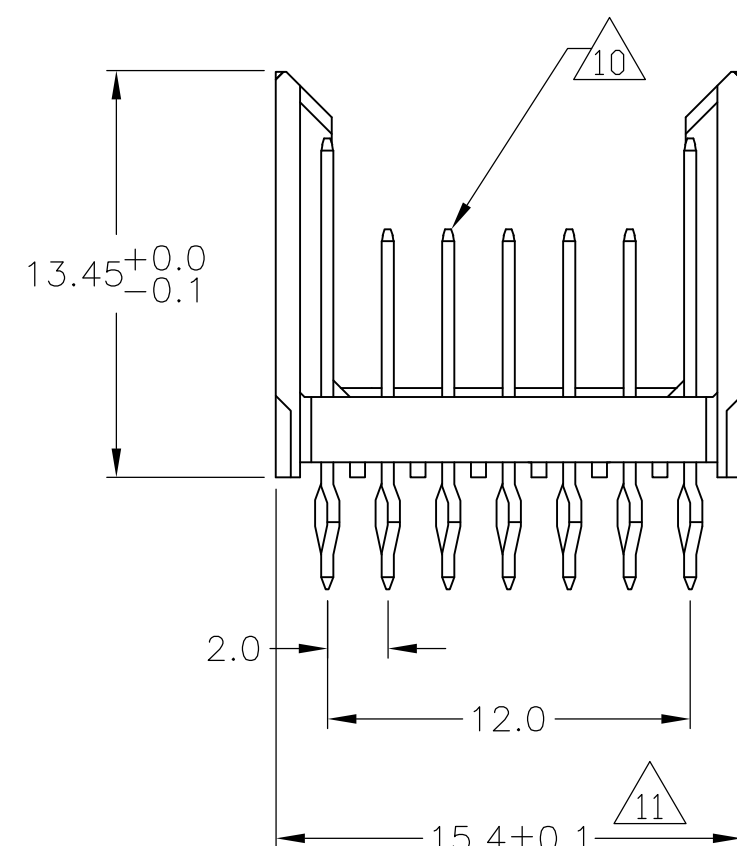
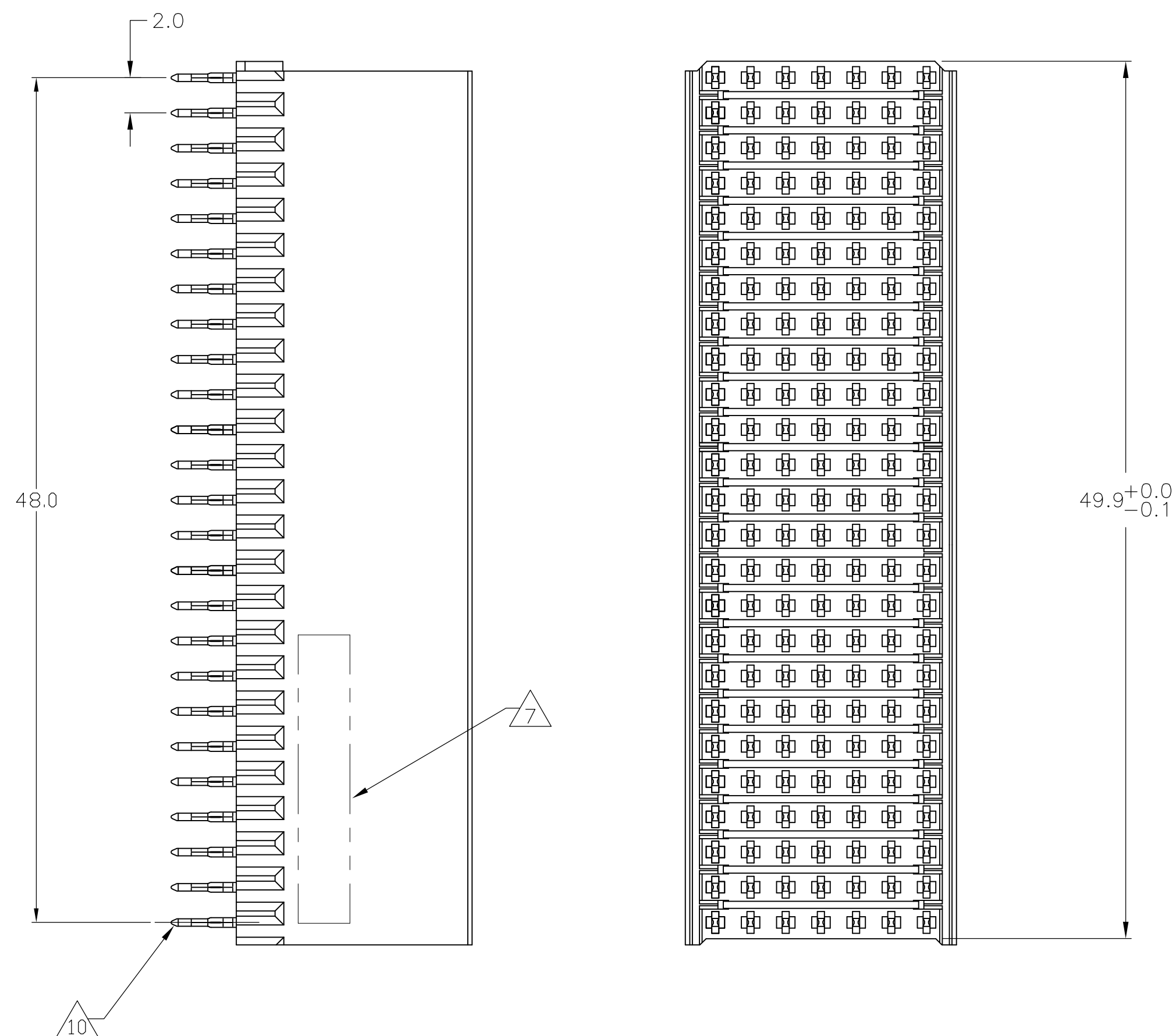
RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

By

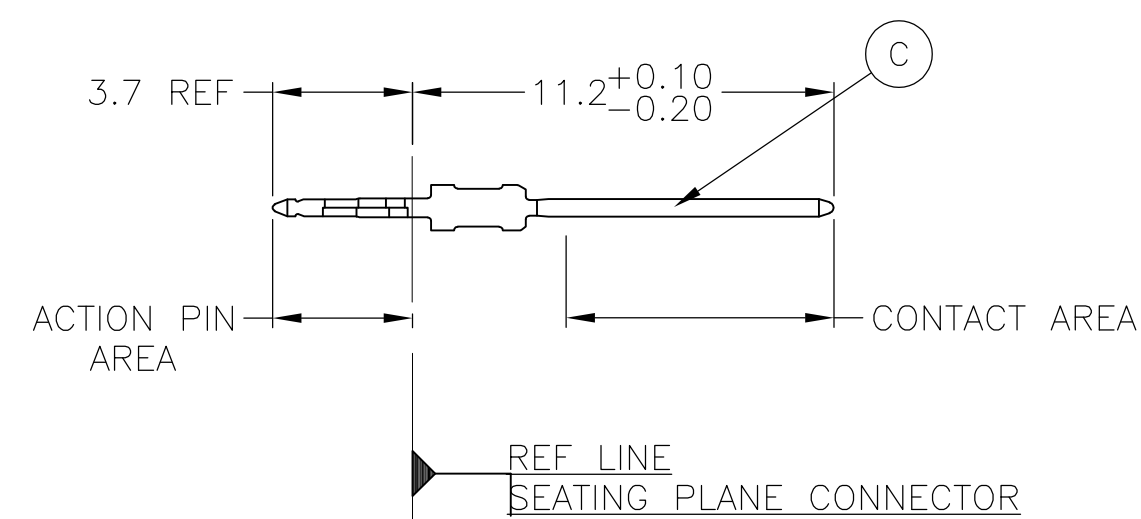
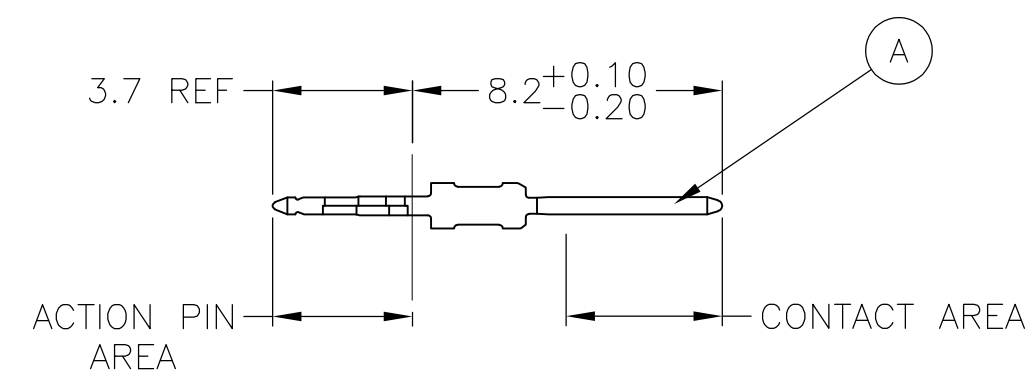
ALL RIGHTS RESERVED.

CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

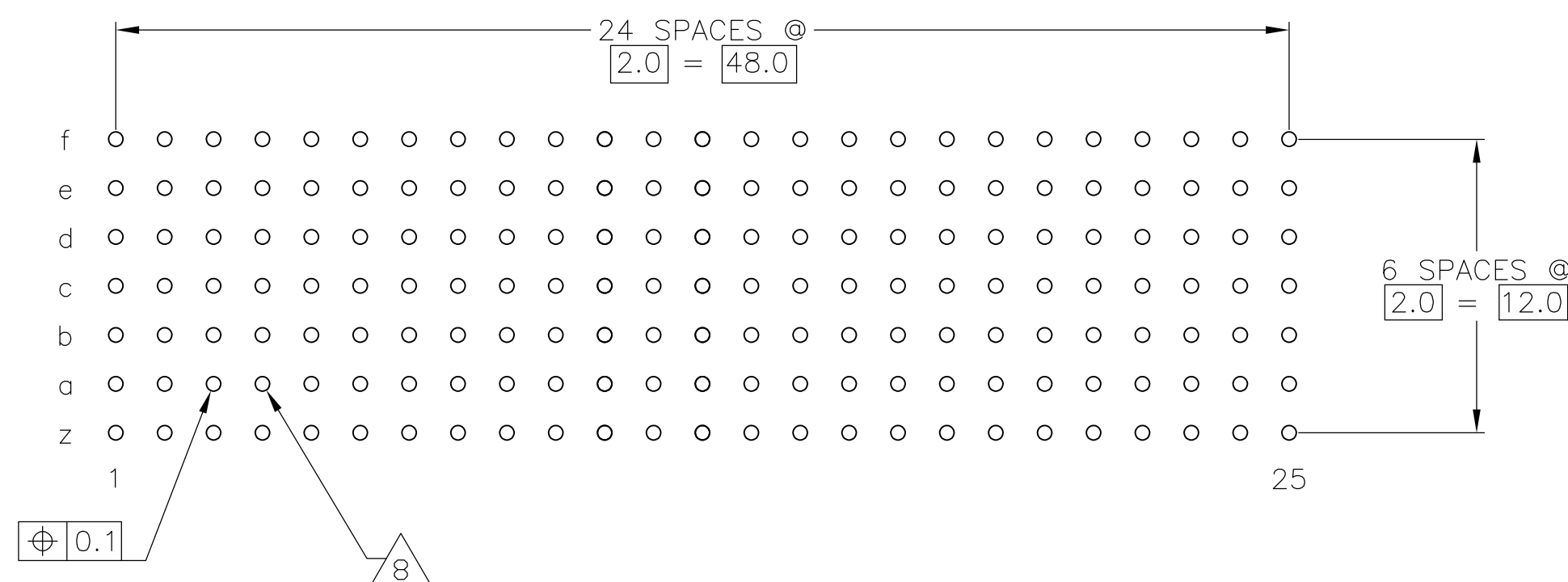
SCALE 5:1



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	C	A	A	A	A	A	C
11	C	A	A	A	A	A	C
12	C	A	A	A	A	A	C
13	C	A	A	A	A	A	C
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
23	C	A	A	A	A	A	C
24	C	A	A	A	A	A	C
25	C	A	A	A	A	A	C

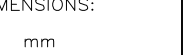
RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

				3-5100669-0
OBSOLETE				1-5100669-9
				5100669-9
				5100669-4
				5100669-1
	FINISH			PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN B CARBO 24JAN05		 TE Connectivity	
		CHK G SKIPPER 24JAN05			
DIMENSIONS:		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm				MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B	
		APVD G SKIPPER 24JAN05		PRODUCT SPEC	
		108-19082			
		APPLICATION SPEC			
		114-19029			
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
1	SEE TABLE	0	A1	00779	C-5100669
CUSTOMER DRAWING				SCALE	4:1
				SHEET	1 of 2
				REV	F

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

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.
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 ON MATING SURFACE.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
B CARBO

CHK
G SKIPPER

APVD
G SKIPPER

24JAN05

TE Connectivity

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

DIMENSIONS:
mm

0 PLC ± -

1 PLC ± 0.1

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± ± -

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC
108-19082

APPLICATION SPEC
114-19029

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
5100669

RESTRICTED TO
-

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH
SEE SHEET 1

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
E

4805 (1/15)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9