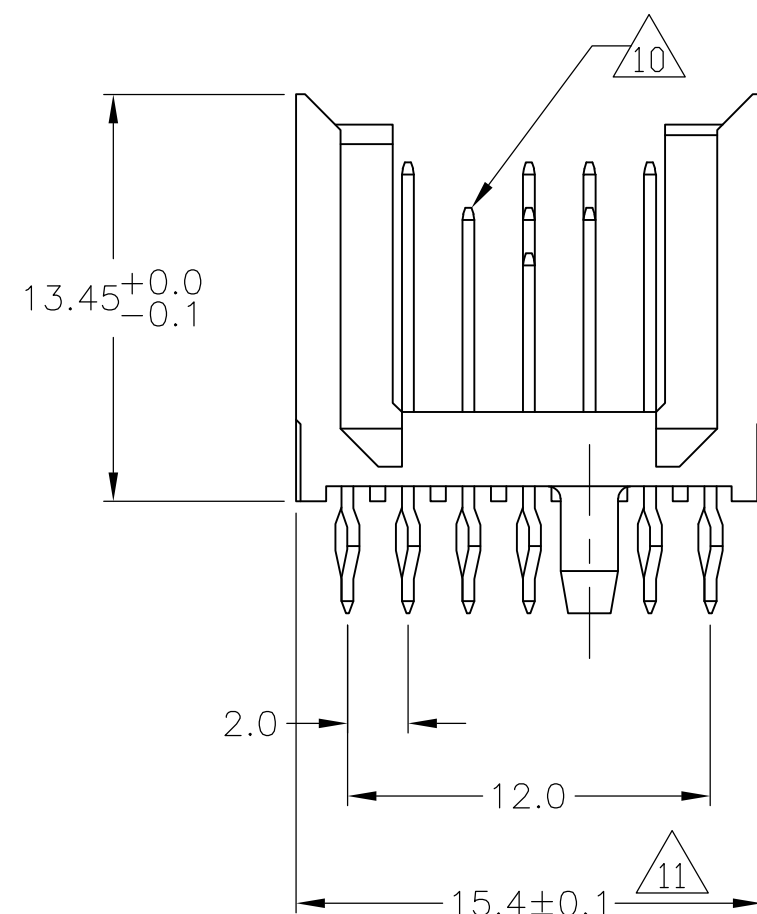
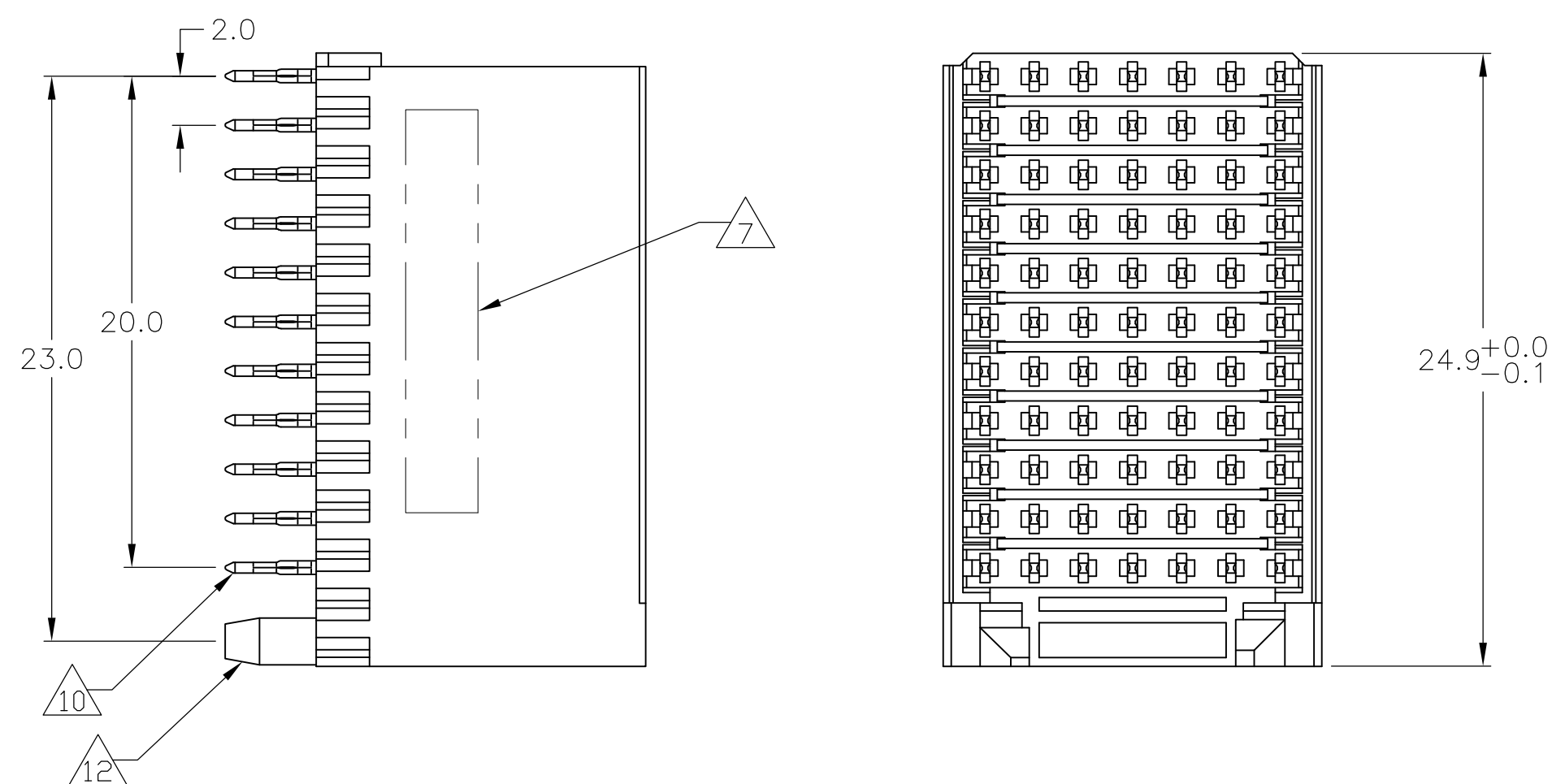


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

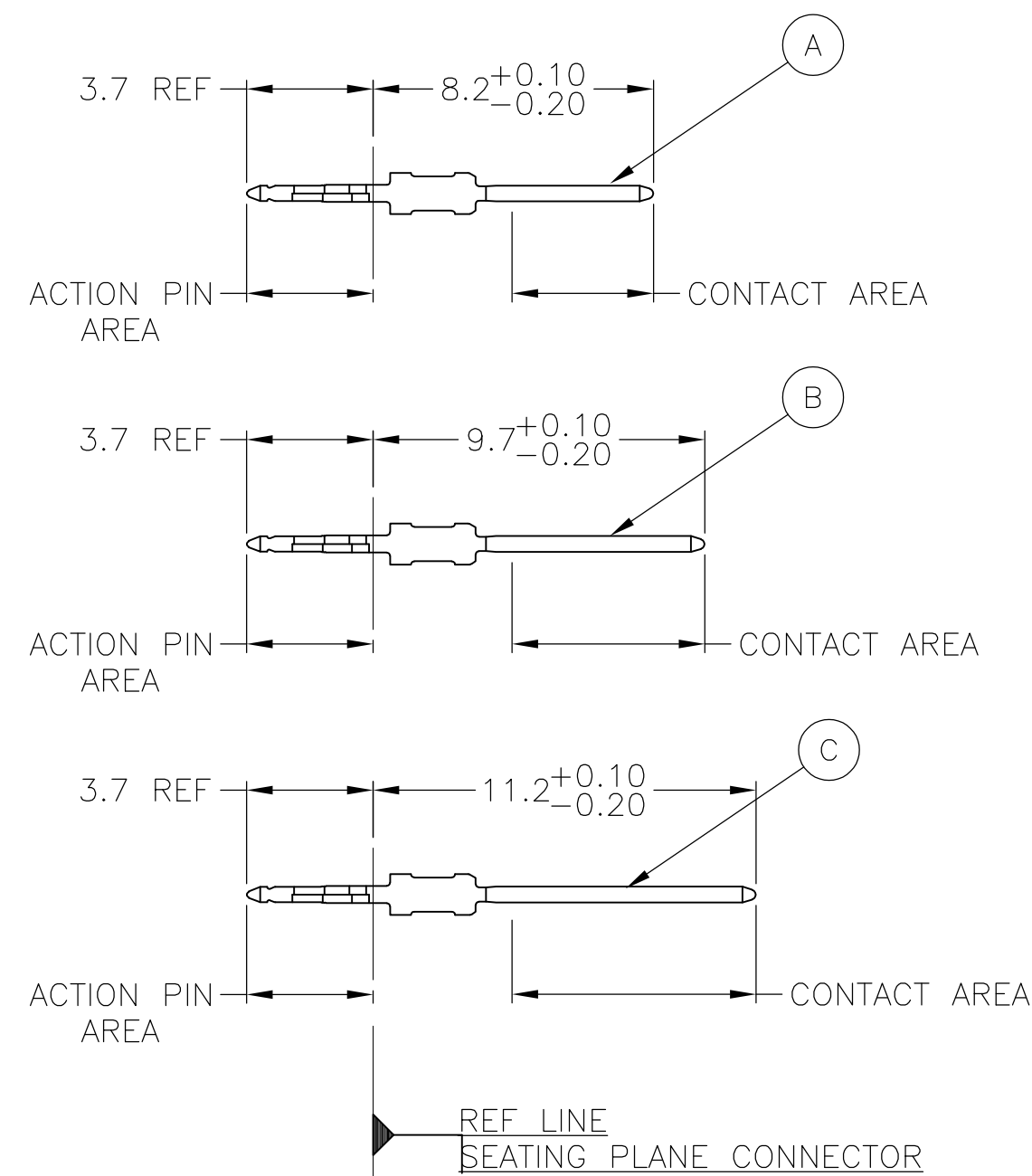
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			O	RELEASED	10NOV05	BC	GS
			A	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQV

CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



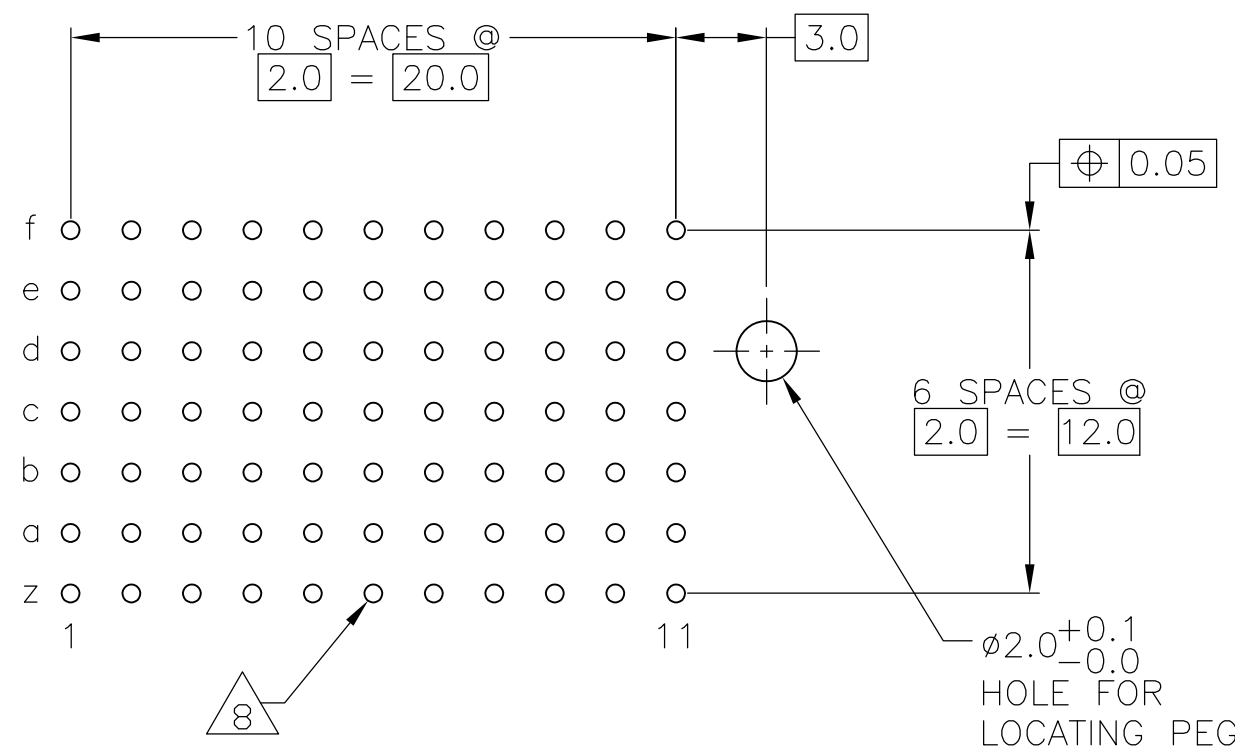
CONTACT LAYOUT

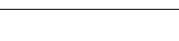
	z	a	b	c	d	e	f
1	C	B	B	B	B	B	C
2	C	B	B	B	B	B	C
3	C	B	B	B	B	B	C
4	C	B	B	B	B	B	C
5	C	B	B	B	B	B	C
6	C	B	B	B	B	B	C
7	C	B	B	B	B	B	C
8	C	B	B	B	B	B	C
9	C	B	B	C	B	B	C
10	C	B	B	B	C	B	C
11	C	C	B	A	B	C	C
	GUIDING						

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO 10N0V05 ORK 10N0V05 G SKIPPER 10N0V05 AND G SKIPPER 10N0V05		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-P/L0 ±.1 1-P/L0 ±.0.2 2-P/L0 ±.0.2 3-P/L0 ±.0.05 4-P/L0 ±.0.05 ANGLES ±.6/30°		NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE C	
MATERIAL 		FINISH SEE TABLE		SIZE GAGE CODE DRAWING NO A1 00779 C=6392174	
		WEIGHT —		RESTRICTED TO —	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

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

LOCATION PEG.

LOC
AD

DIST
00

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

10NOV05

10NOV05

10NOV05

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg, Pa 17105-3608

DIMENSIONS:

mm

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

±

± 0.2

± 0.02

± 0.003

± 0.30°

FINISH

SEE SHEET 1

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

PRODUCT SPEC
108-19082

APPLICATION SPEC
114-19029

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
6392174

RESTRICTED TO
-

MATERIAL
SEE SHEET 1

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
A

AMP 4805 REV 31MAR2000

09SEP2005 6:50am us040973 H:\2mm_HM_templates_for_lead_free\LEAD_FREE_C_FEED_TO_5+2-c.dwg

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