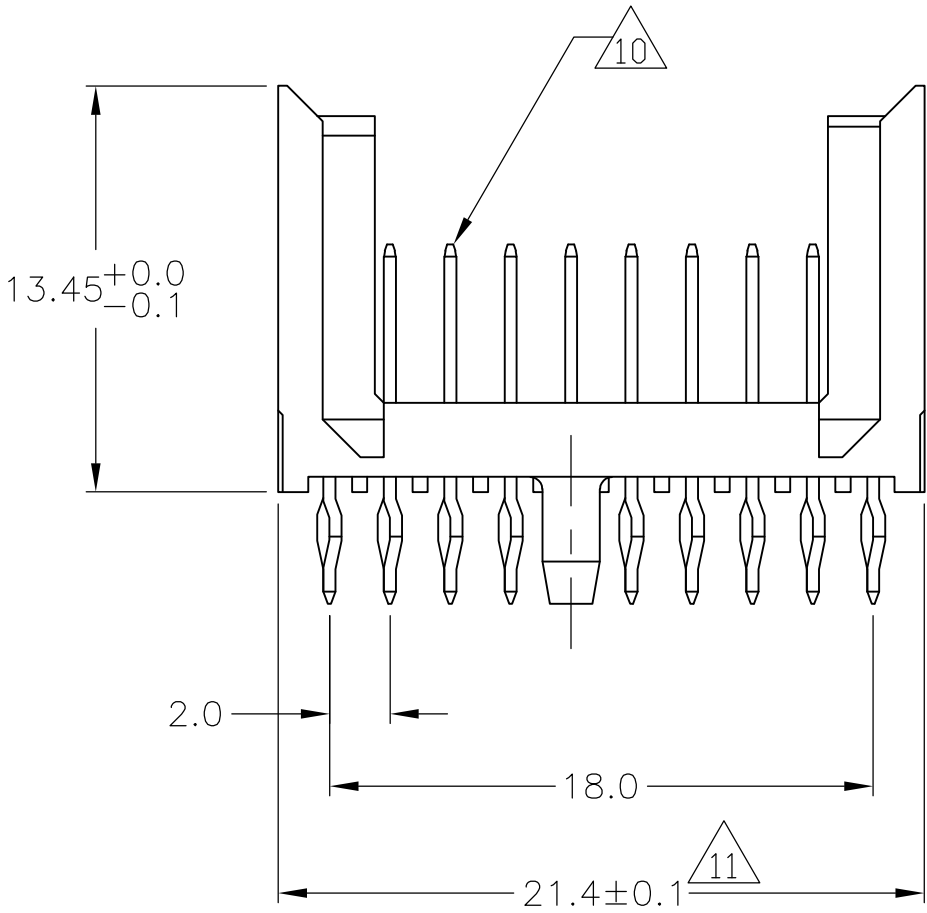
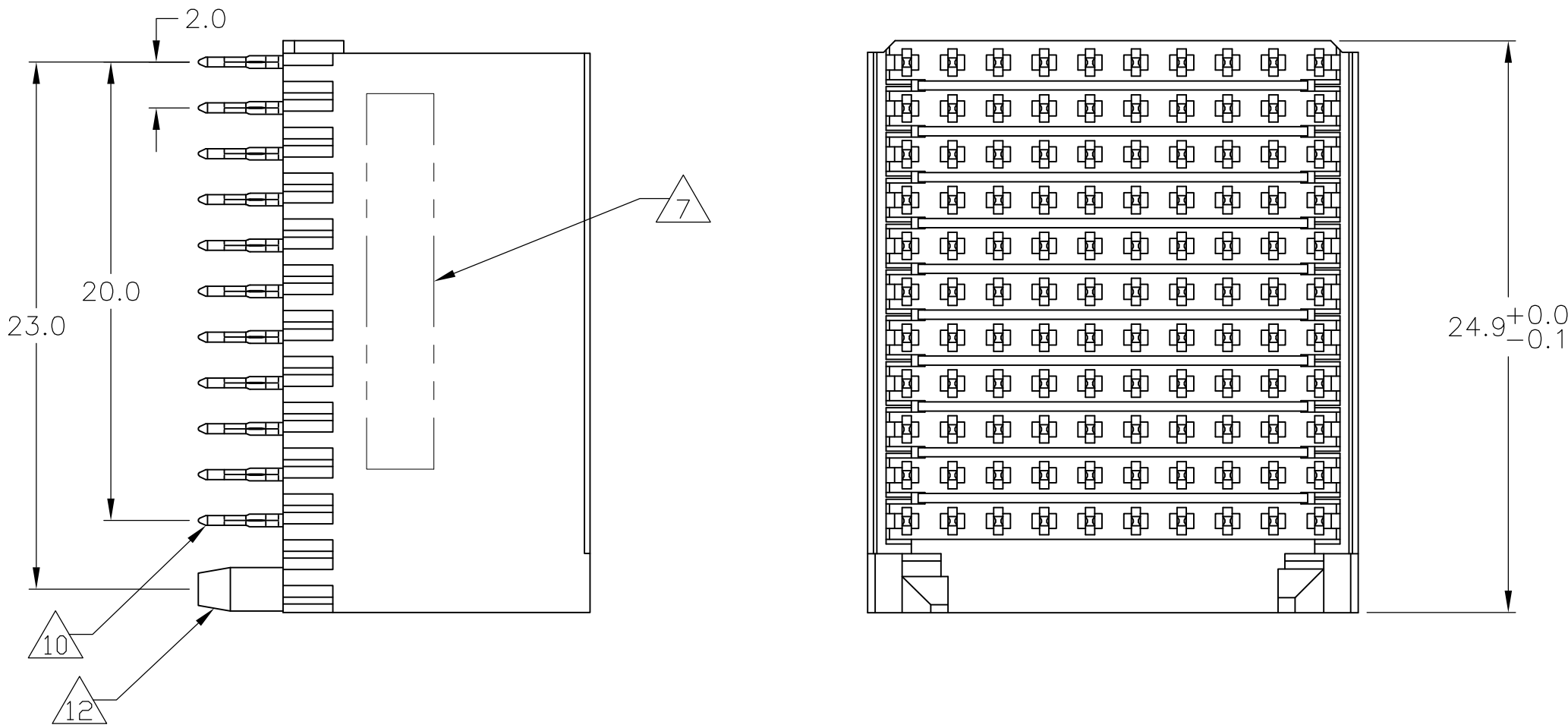


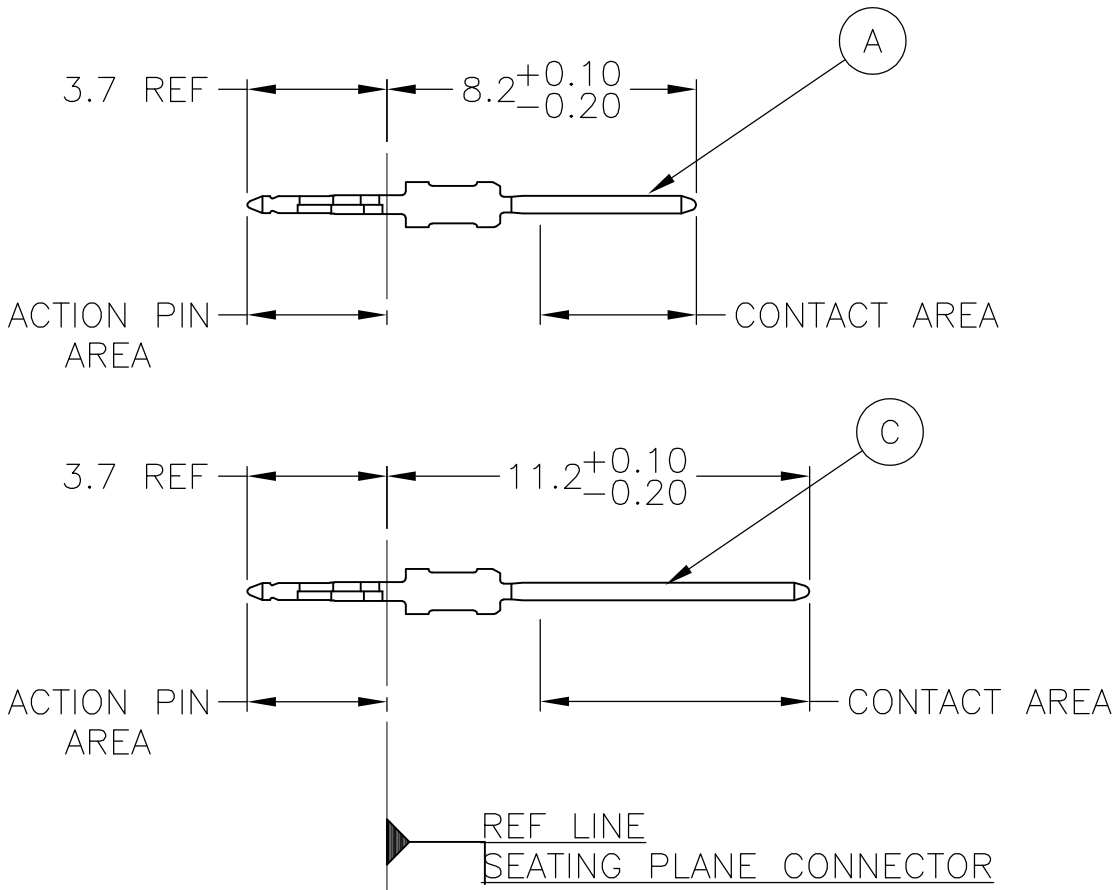
LOC	DIST	REVISIONS				
F	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN APVD
A		REVISED PER ECN 0S12-0303-05			17APR05	JDP GES
A1		REVISED PER ECO-09-024606			02NOV09	KK AEG
B		ECR-10-018652			10SEP10	JS MQW

CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

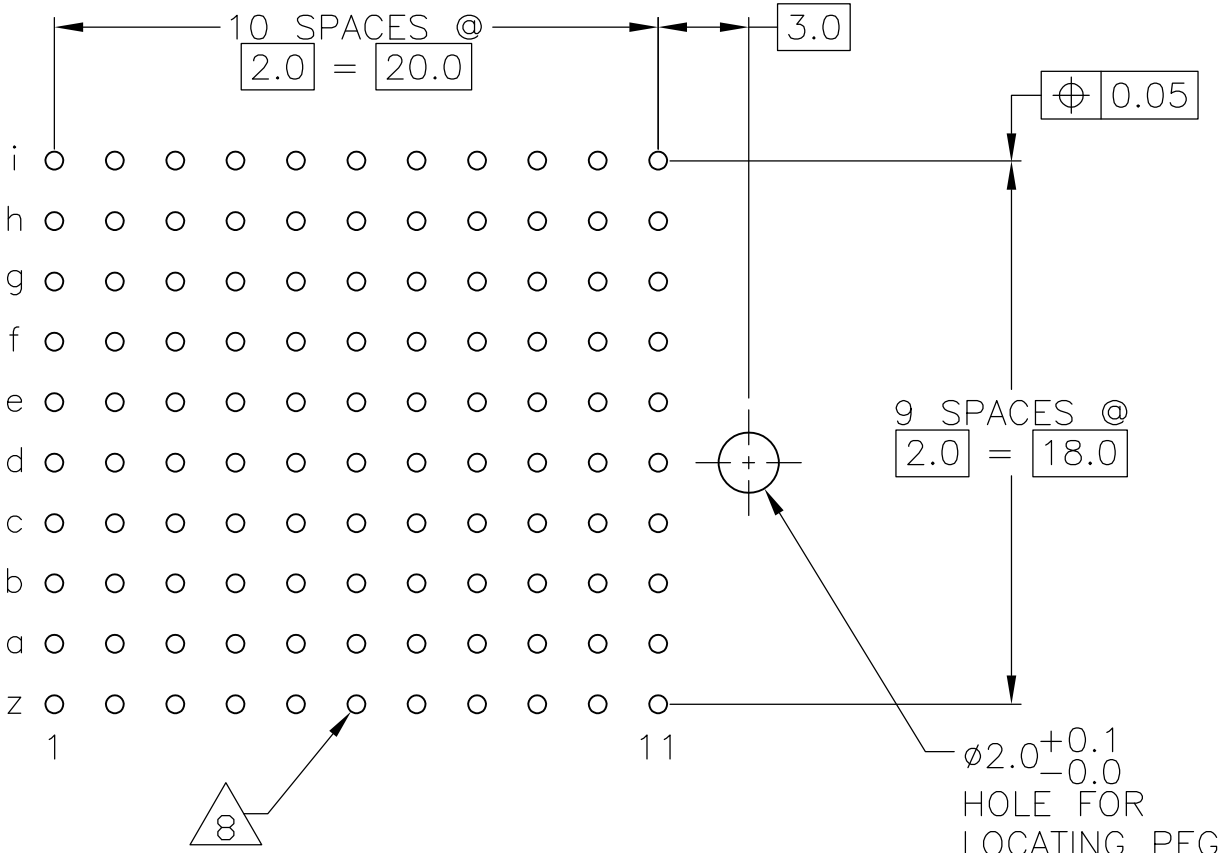
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

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

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

14	OBSOLETE	2 6 13	1-5646513-9
		2 5 13	-5646513-9-
		2 4	5646513-4
		2 3	5646513-1
		FINISH	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. WAITMAN 14JUL05	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm		CHK G. SKIPPER 14JUL05	Harrisburg, Pa 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G. SKIPPER 14JUL05	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE F	
0-PLG ±		PRODUCT SPEC	108-19082	
1-PLG ±0.2 ±0.2		APPLICATION SPEC	114-19029	
2-PLG ±0.002		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
3-PLG ±0.005		100779	5646513	RESTRICTED TO
4-PLG ±		WEIGHT	—	—
ANGLES ±60°		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
FINISH SEE TABLE		REV B		

87654321

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST00

REVISIONS					
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.
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.

13

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

14

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

±

±0.2

±0.02

±0.005

±0.30°

DWN
S.WAITMAN
CHK
G.SKIPPER
APVD
G.SKIPPER

14JUL05
—
—
—

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE F

PRODUCT SPEC
108-19082

APPLICATION SPEC
114-19029

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
5646513

RESTRICTED TO
—

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH
SEE SHEET 1

WEIGHT
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
B

AMP 4805 REV 31MAR2000

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