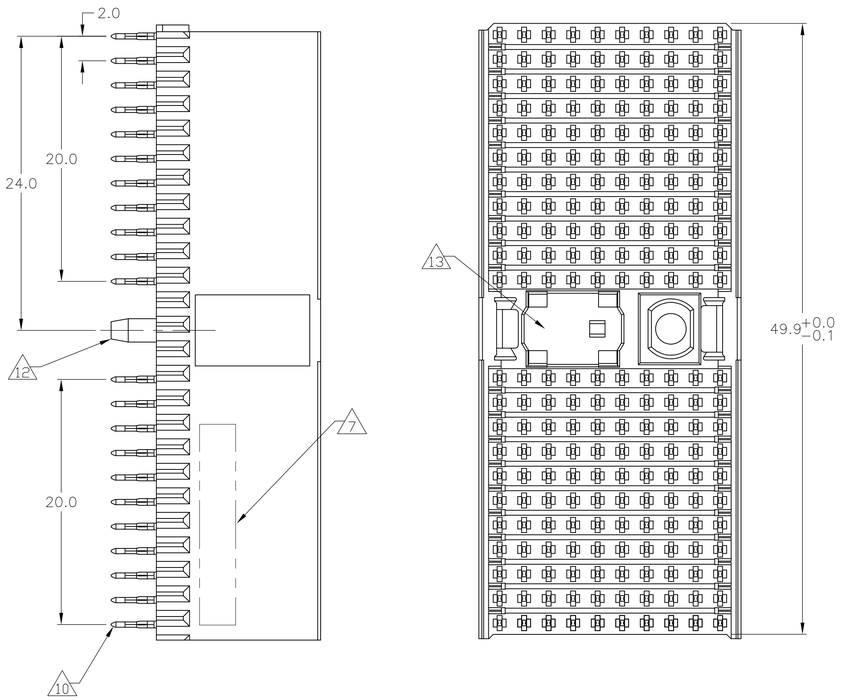
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

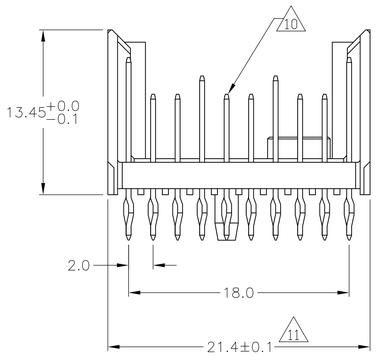
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REV PER EC 0512-0302-05	15DEC05	BC	GS
	B	ECR-10-018652	10SEP10	SW	MQW

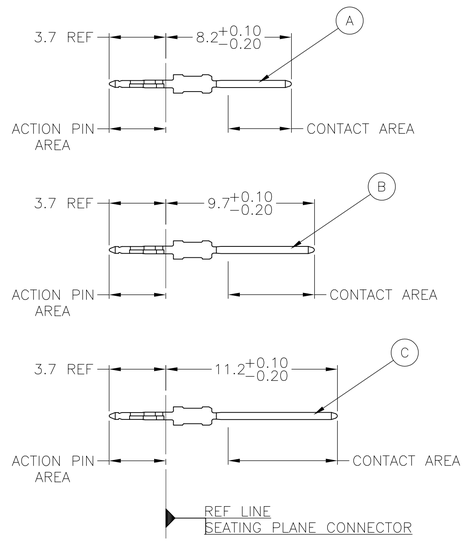
CONNECTOR ASSEMLBY EXAMPLARY LOADED (9)





CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1

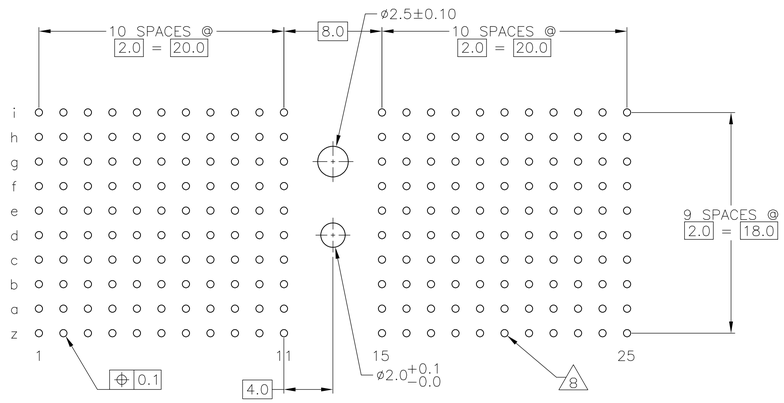


CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
2	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
3	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
4	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
5	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
6	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
7	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
8	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
9	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
10	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
11	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
	MULTI PURPOSE CENTER									
15	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
16	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
17	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
18	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
19	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
20	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
21	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
22	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
23	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
24	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C
25	C	A	A	B	A	A	B	A	A	C

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT

COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

FINISH	PART NUMBER
(2)(6)(14)	1-5646764-9
(2)(5)(14)	5646764-9
(2)(4)	5646764-4
(2)(3)	5646764-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± —
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES ± 1°
±0.2

MATERIAL (1)

FINISH SEE TABLE

DWN	S.WAITMAN	9AUG05
CHK	G.SKIPPER	9AUG05
APVD	G.SKIPPER	9AUG05
PRODUCT SPEC	108-1622	
APPLICATION SPEC	114-19029	
WEIGHT	—	

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE D

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5646764	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

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 POLARIZATION FEATURE.

△13 AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± —
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES ± 1°
±0.2

MATERIAL: SEE SHEET 1
FINISH: SEE SHEET 1

DWN S.WAITMAN	9AUG05
CHK G.SKIPPER	9AUG05
APVD G.SKIPPER	9AUG05
PRODUCT SPEC	108–1622
APPLICATION SPEC	114–19029
WEIGHT	—

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105–3608

NAME: MALE ASSEMBLY, Z–PACK 2mm HM, TYPE D

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–5646764	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV B

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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