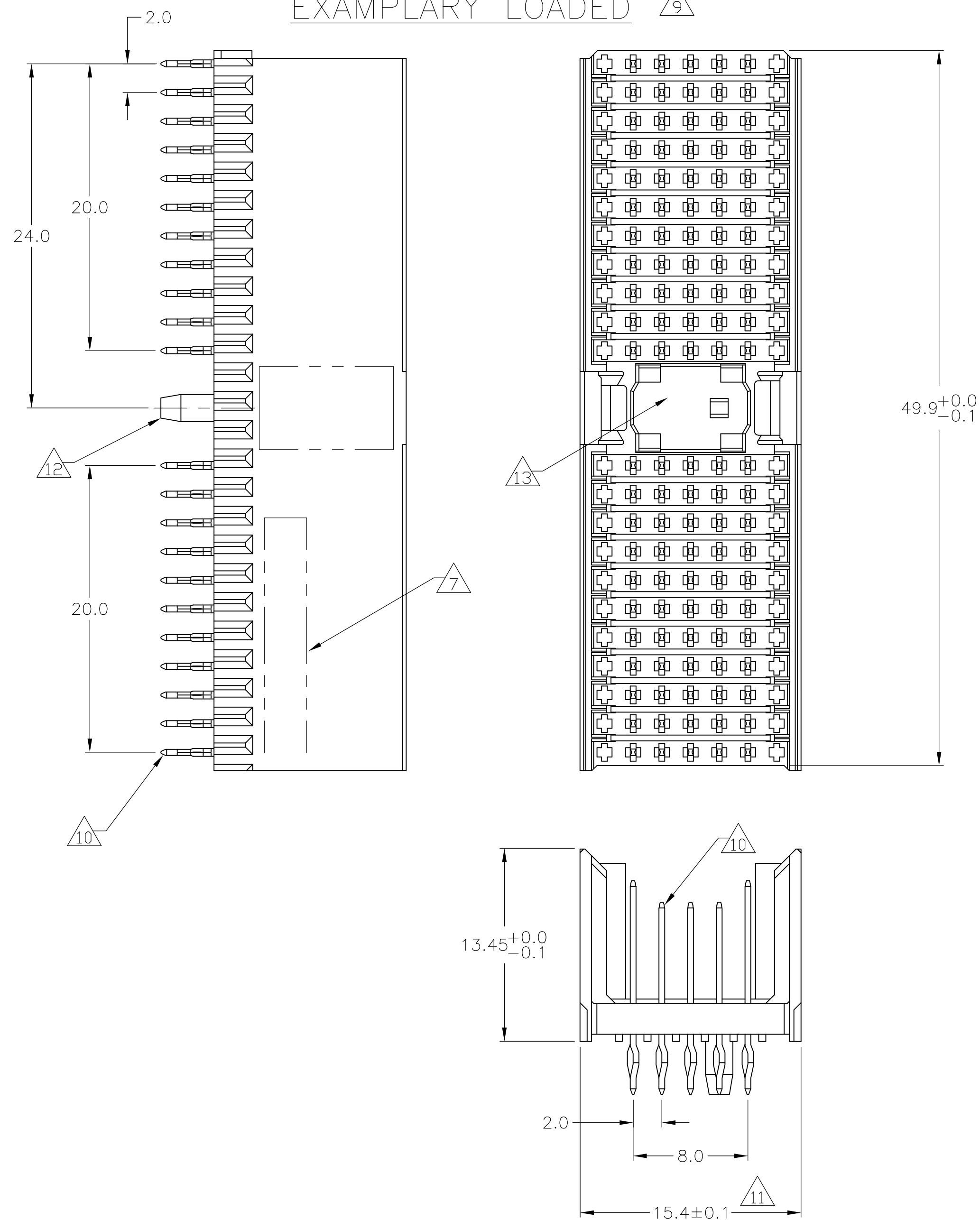


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION

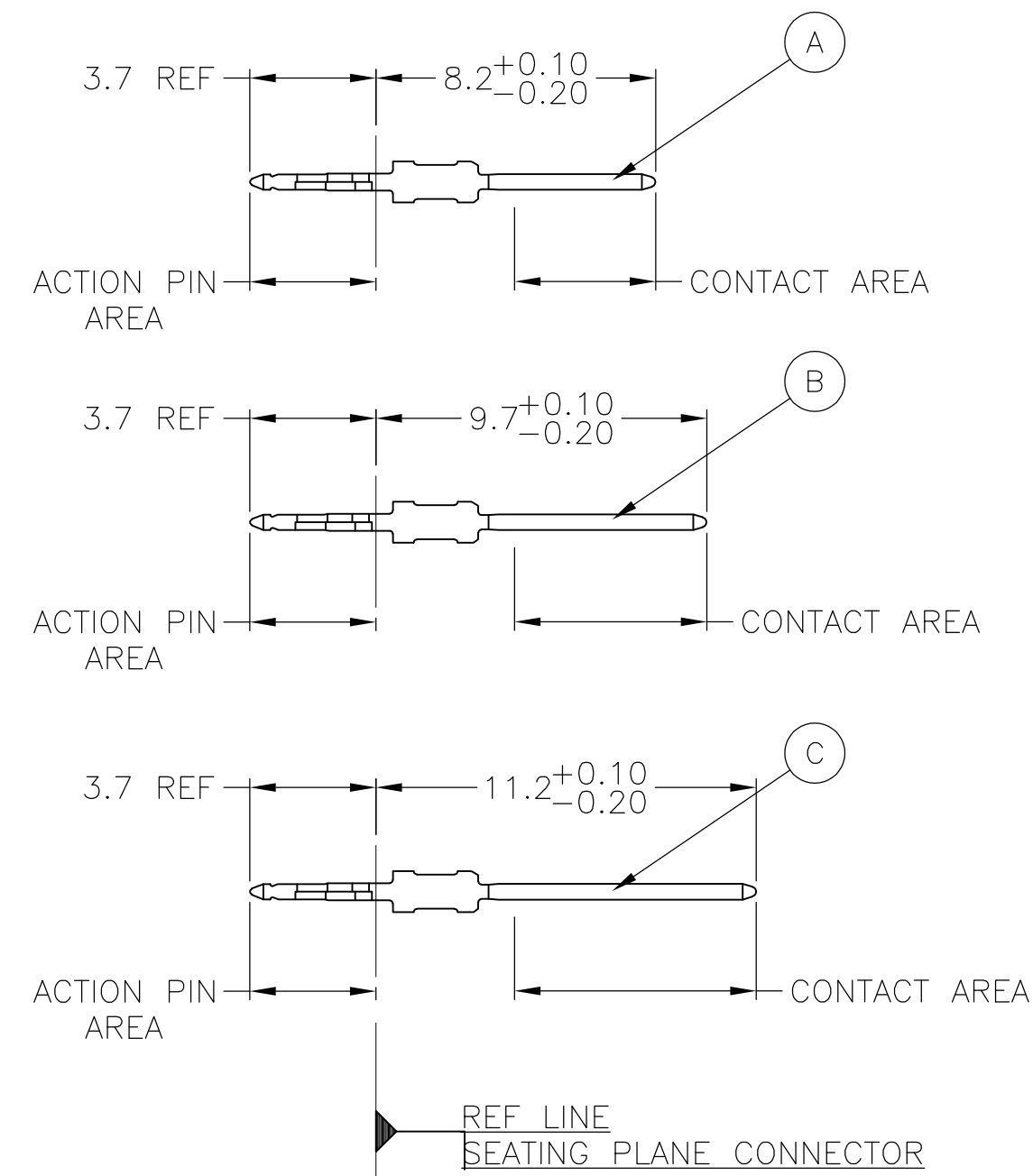
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

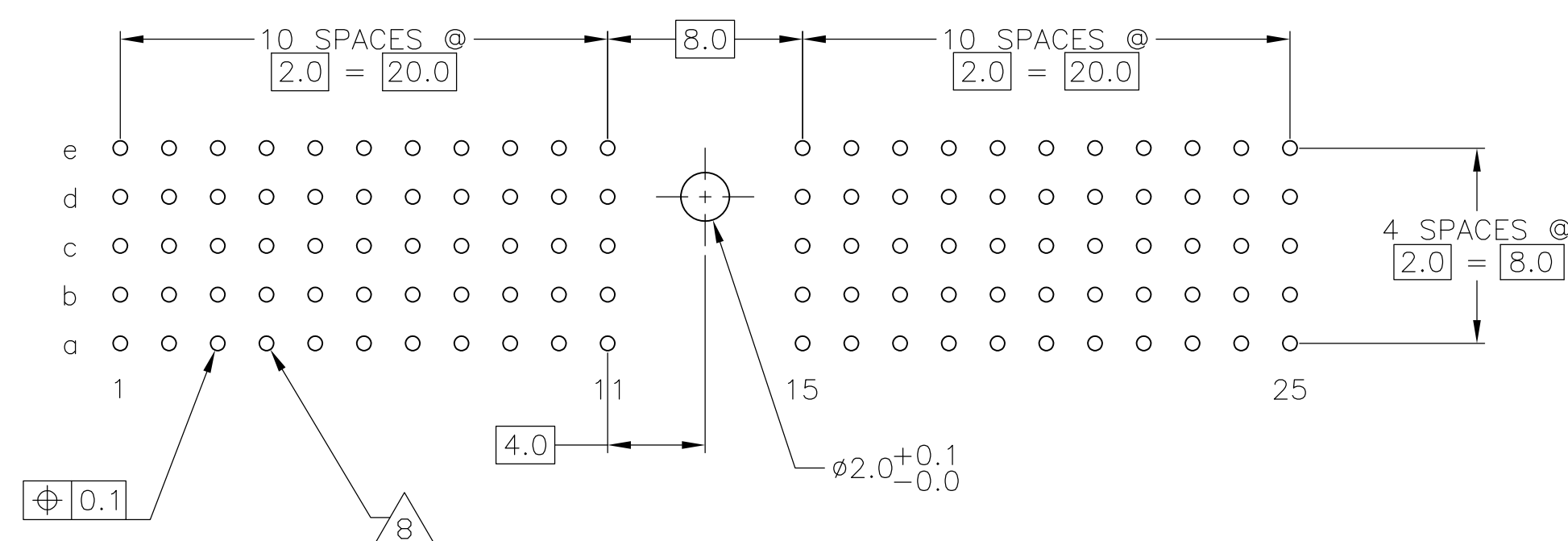
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

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

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

  	1-5188731-9
  	5188731-9
 	5188731-4
 	5188731-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			OWN B-CARBO		OSMAY05		Tyco Electronics Corporation		
			DRAWN G.SKIPPER		OSMAY05		Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A			
		APPROVED G.SKIPPER		PRODUCT SPEC					
				APPLICATION SPEC					
				114-19029					
				SIZE		GAGE CODE		DRAWING NO	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		A1 00779 C-5188731		RESTRICTED TO	
		SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2 REV	

LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		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

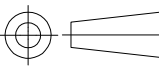
FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11

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.		DWN B CARBO OSMAYOS	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
		CHK G SKIPPER OSMAYOS		
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLG ± 1-PLG ± 0.1 2-PLG ± 3-PLG ± 4-PLG ± ANGLES	APVD G SKIPPER OSMAYOS	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A	
		PRODUCT SPEC 108-19082	SIZE A1 CAGE CODE 00779 DRAWING NO 5188731 RESTRICTED TO —	
		APPLICATION SPEC 114-19029		
MATERIAL SEE SHEET 1	FINISH SEE SHEET 1	WEIGHT —	CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 4:1	SHEET 2	OF 2
		REV B		

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