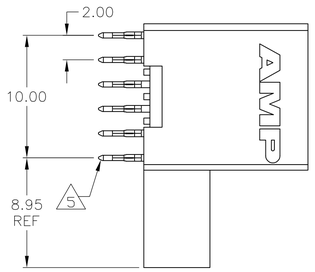
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

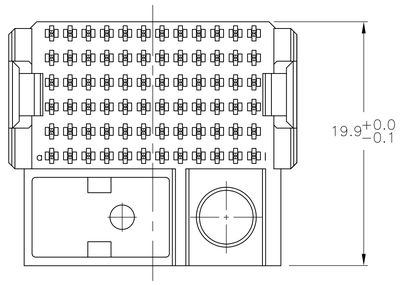
LOC	DIST
AD	00

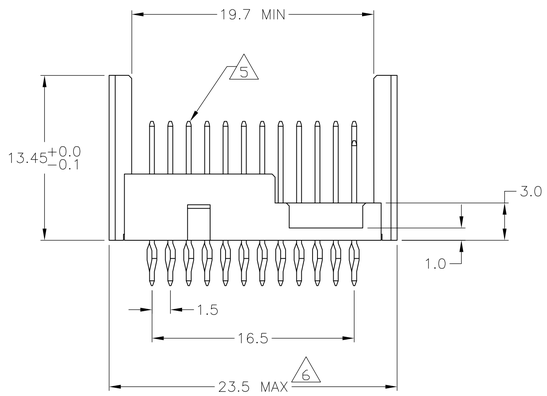
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO-06-021628	10JAN07	DKH	GS
	B1	REVISED PER ECO-09-024927	07NOV09	KK	AEG
	C	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED (4)

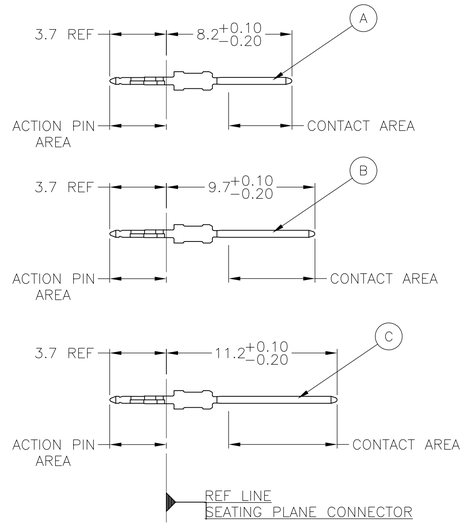




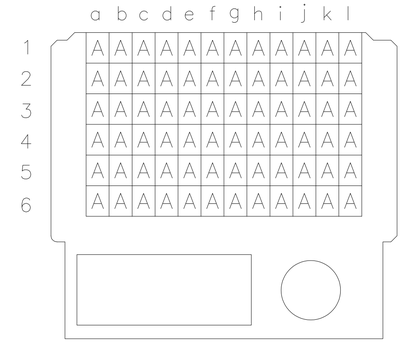


CONTACT DIMENSIONS

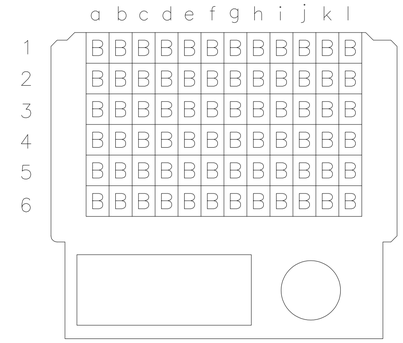
SCALE 5:1



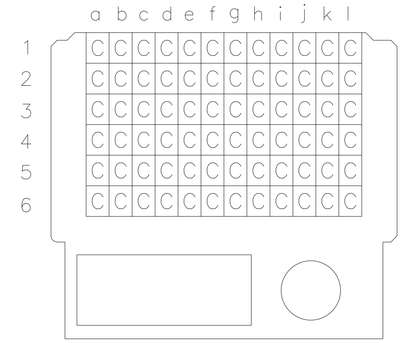
CONTACT LAYOUT



5120642-1 AS SHOWN

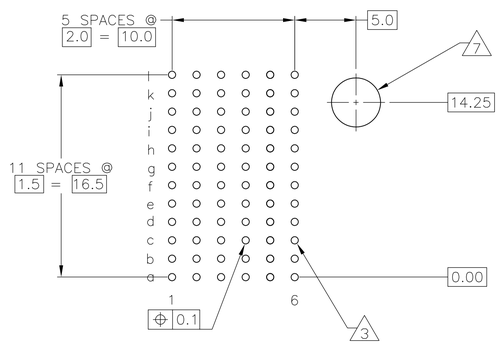


(10) ~~5120642-2~~ AS SHOWN



5120642-3 AS SHOWN

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

1. CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101 PERFORMANCE LEVEL 2.
2. MATERIAL:
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
3. PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
4. FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
5. FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
6. TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
7. GUIDE PIN HOLE DIAMETER CLEARANCE DEFINED BY CHOICE OF GUIDE PIN.
8. KEY AND ALIGNMENT PIN ASSEMBLED BY END USER AT APPLICATION.
9. 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
10. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	5120642-3
(10) OBSOLETE	~~5120642-2~~
	5120642-1
	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL (2) FINISH (1) (9)

DWN B.CARBO	01JUN05	Tyco Electronics Corporation, Harrisburg, PA 17105-3608
CHK G.SKIPPER	01JUN05	NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, LEFT HAND, 12 ROW
APVD G.SKIPPER	01JUN05	
PRODUCT SPEC 108-1738		
APPLICATION SPEC 114-1132		
WEIGHT —		

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5120642	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV C

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