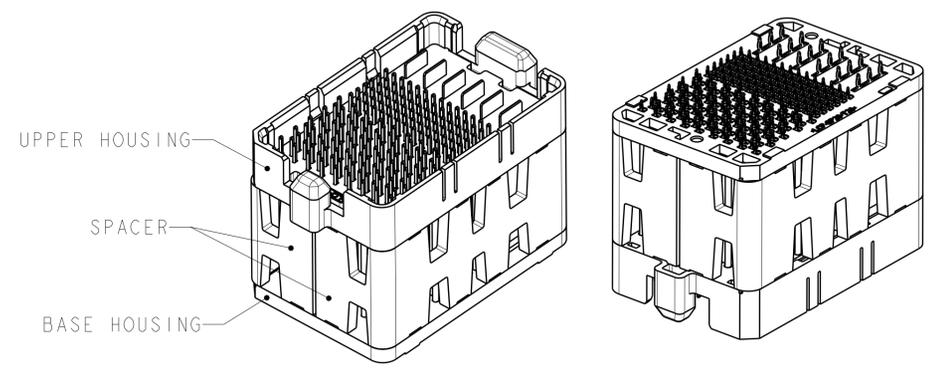
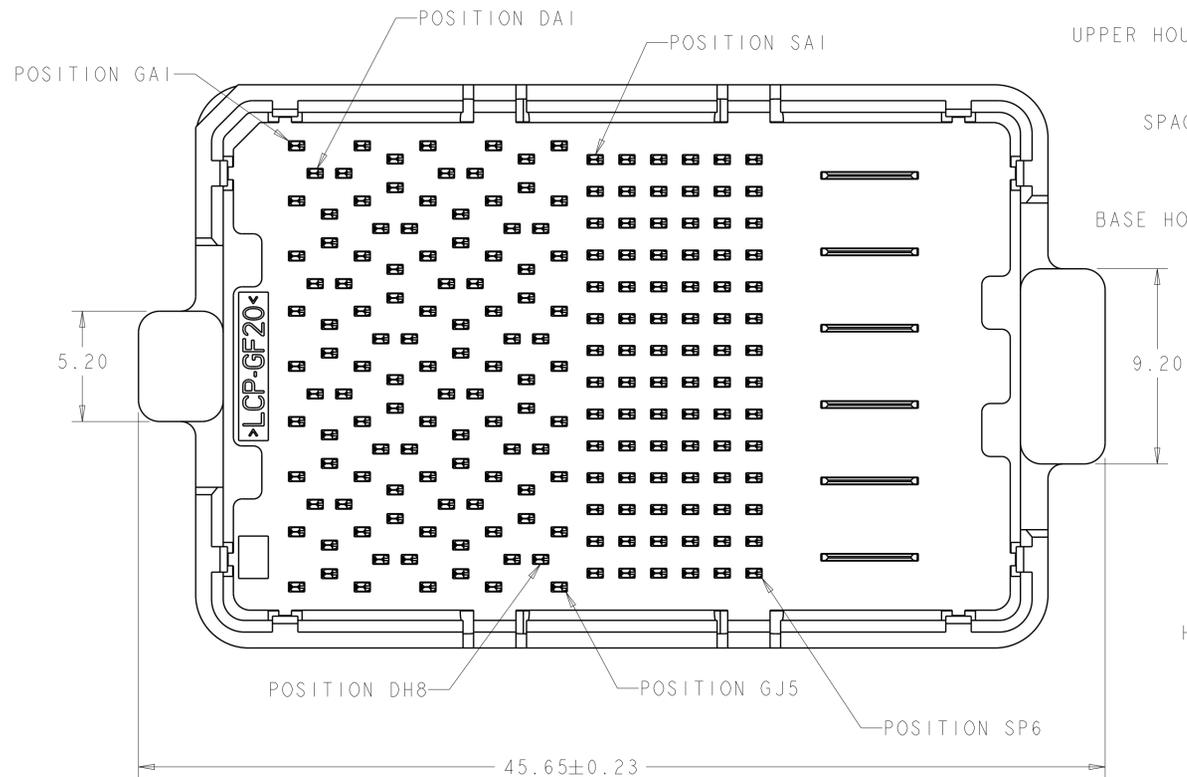
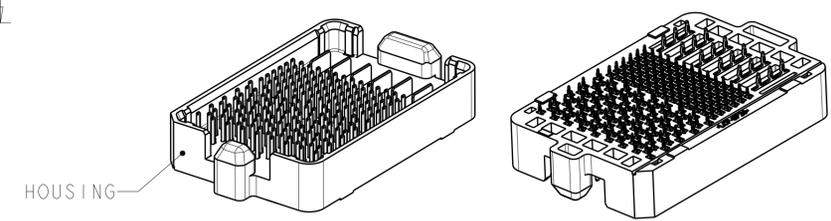


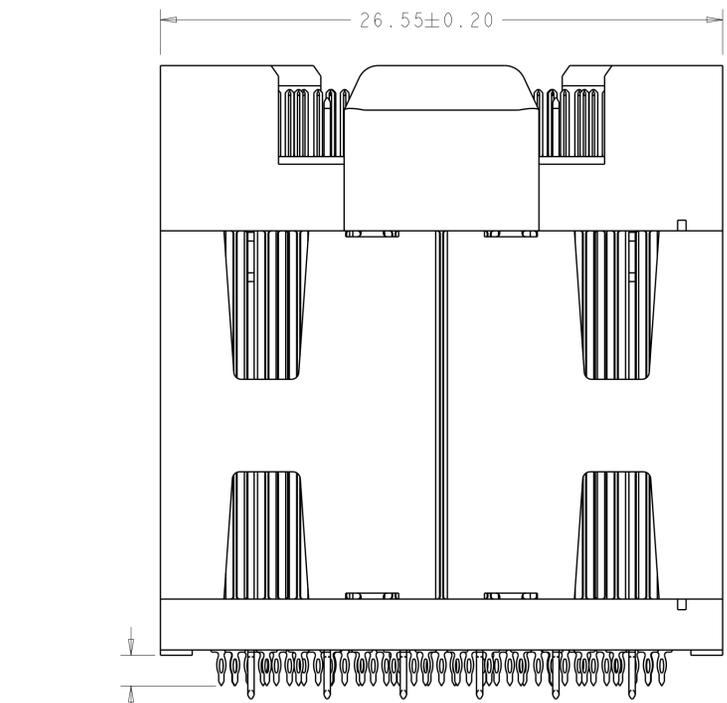
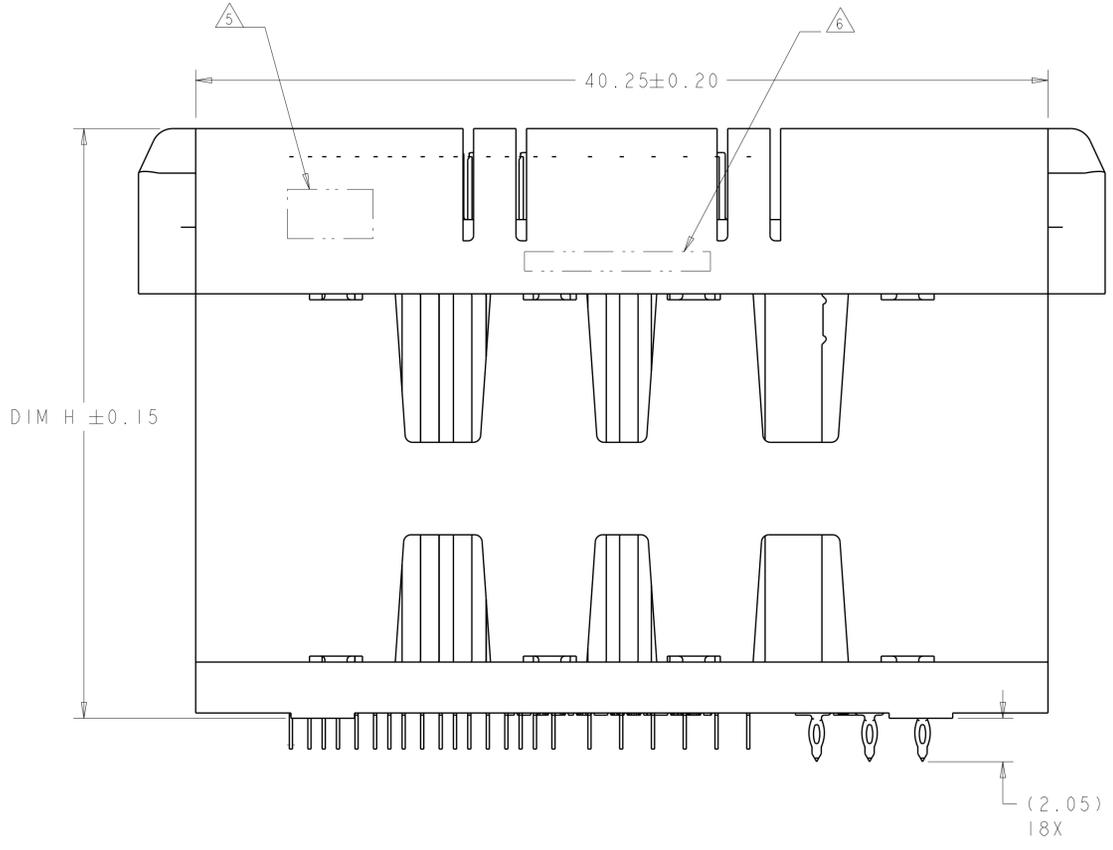
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	A		INITIAL REVISION	13MAR2013	-	-



ISOMETRIC VIEW  
TYPICAL CONFIGURATION FOR 14mm THRU 42mm  
28mm SHOWN  
SCALE 2:1



ISOMETRIC VIEW  
TYPICAL CONFIGURATION FOR 8mm THRU 13mm  
8mm SHOWN  
SCALE 2:1



(1.45)  
193X

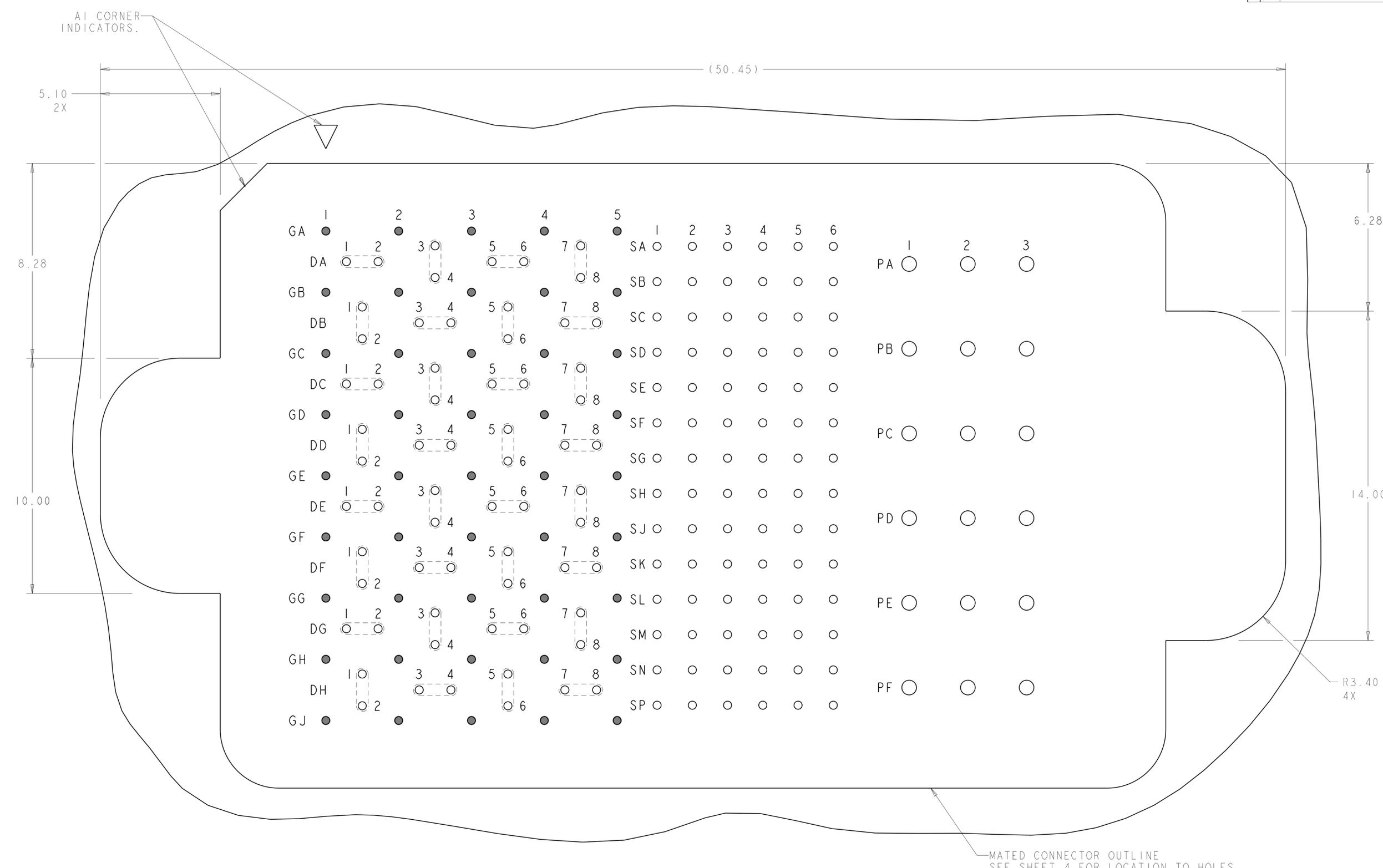
- 1 MATERIAL:  
BASE HOUSING, UPPER HOUSING, ORGANIZER,  
AND SPACER: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY  
RATING UL94-V0  
CONTACT: COPPER ALLOY
- 2. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT  
SPECIFICATION, 108-2375; BASED ON TELCORDIA  
GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III,  
APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS  
(CENTRAL OFFICE).  
SEE TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2375 FOR  
TEST SEQUENCES.
- 3 ROWS GA THRU GJ (SHOWN DARKENED) ARE TYPICALLY  
USED AS GROUNDS.
- 4 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES HOLE TO  
HOLE LOCATION WITHIN HOLE PATTERN. POSITIONAL  
TOLERANCE OF HOLE PATTERN TO FIDUCIAL MARKS  
OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER.
- 5 AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.
- 6 AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXXX-X)  
AND DATE CODE (YYWW).
- 7 USE CENTERLINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN  
TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND  
RECEPTACLE BOARDS.
- 8 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS - SIGNAL:  
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING =  $\varnothing 0.420 \pm 0.013$   
COPPER PLATING THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE =  $\varnothing 0.344 \pm 0.039$   
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.25mm OF  
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING  
SIDE.
- 9 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS - POWER:  
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING =  $\varnothing 0.700 \pm 0.025$   
COPPER PLATING THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE =  $\varnothing 0.624 \pm 0.051$   
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.50mm OF  
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING  
SIDE.

**SIZE 2 HOUSING W/ GUIDE POSTS**  
**32 DIFFERENTIAL PAIRS**  
**84 HIGH-DENSITY GRID**  
**193 TOTAL SIGNAL CONTACTS**  
**6 POWER CONTACTS**

10.8	11mm	MATTE Sn	6-2227706-1
DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: M. HORNUNG	TIMAR2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: M. HORNUNG	TIMAR2013	NAME	
mm	0 PLC ±	APVD		PRODUCT SPEC	
	1 PLC ±0.13			108-2375	
	2 PLC ±0.013			APPLICATION SPEC	
	3 PLC ±			114-13249	
	4 PLC ±			SIZE	
	ANGLES			CAGE CODE	
	FINISH			DRAWING NO	
MATERIAL				RESTRICTED TO	
				A100779C=2227706	
				WEIGHT	
				Customer Drawing	
				SCALE 2:1 SHEET 1 OF 3 REV A	

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



**PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION**   
 SHOWN FROM CONNECTOR SIDE  
 SCALE 12:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. HORNUNG TIMAR2013	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. HORNUNG TIMAR2013		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	NAME	
 0 PLC ± 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±1		PRODUCT SPEC	HEADER ASSEMBLY 32784/6P	
MATERIAL	FINISH	114-13249	APPLICATION SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE DRAWING NO
		Customer Drawing	A100779	©=2227706
		SCALE 2:1	SHEET 2 OF 3	REV A



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9