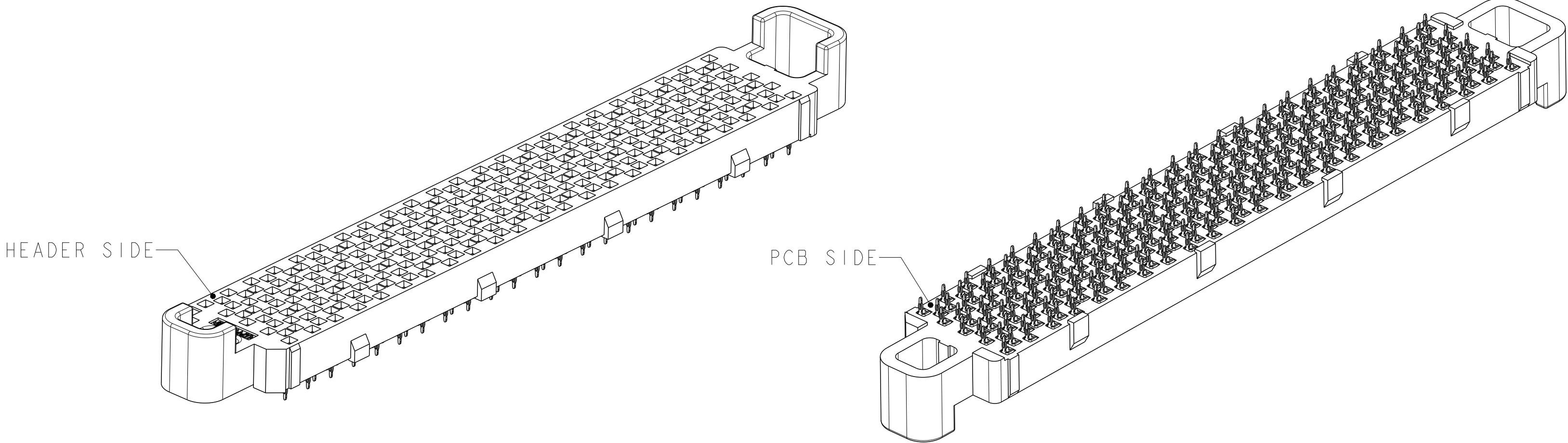
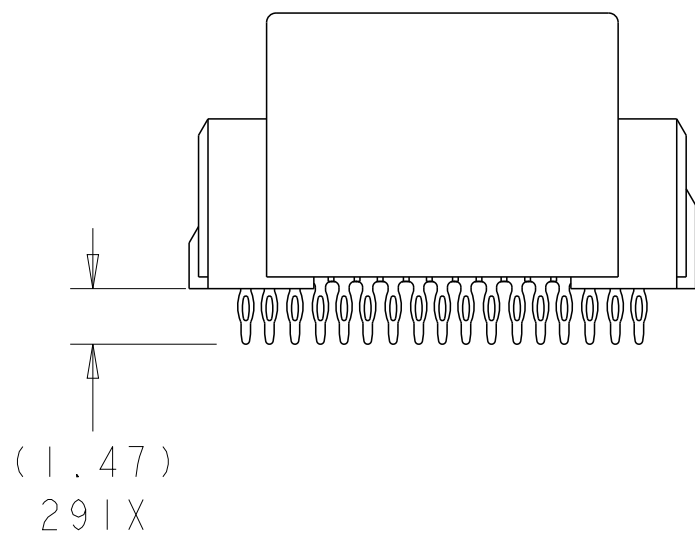
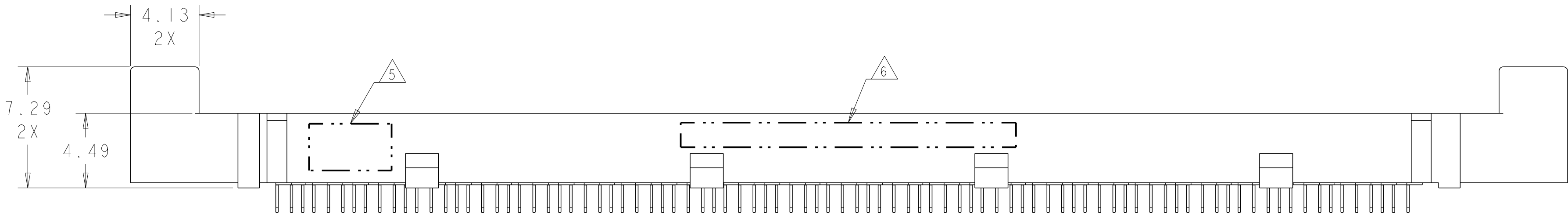
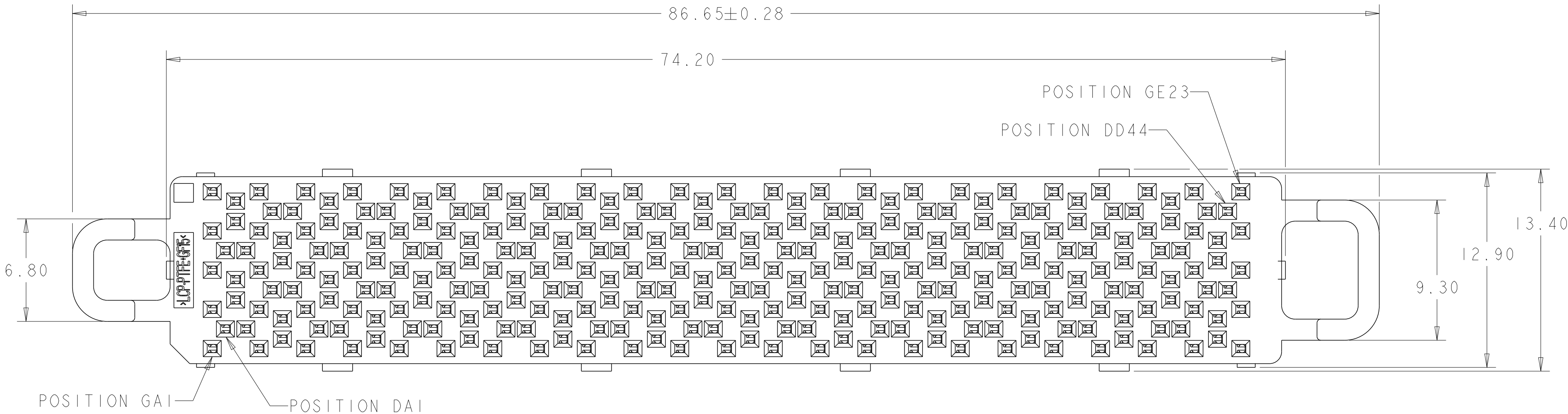


LOC	DIST	REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			A	REVISED PER ECO-12-018201	17OCT2012	KH	MH	



ISOMETRIC VIEWS
SCALE 3:1



- 1 MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING
UL94 V-0
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 GE (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:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\varnothing 0.420 \pm 0.013$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 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.

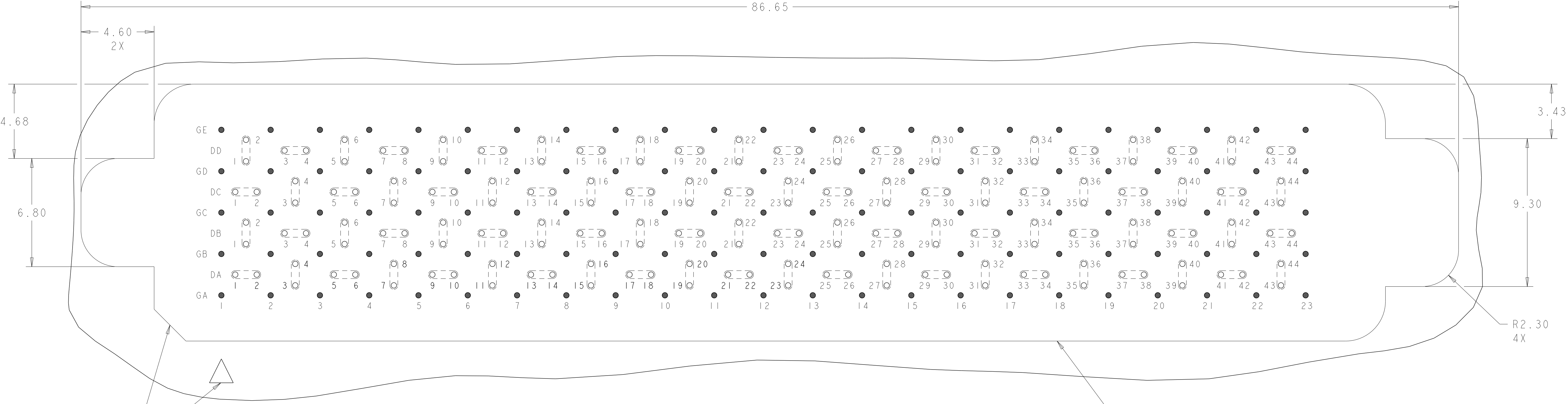
SIZE 3 HALF-WIDE W/GUIDE POSTS*
88 DIFFERENTIAL PAIRS + GROUNDS
291 TOTAL SIGNAL CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

YES	MATTE Sn	5-2149791-1
	Sn/Pb	2149791-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN HAMNER 31AUG2010	 TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 29SEP2010				
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEEDER 29SEP2010	NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 88/291, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR		
		PRODUCT SPEC				
	1 P/LC ±: 1 P/LC ±: .13 2 P/LC ±0.10 3 P/LC ±0.013 4 P/LC ±: ANGLES ±: FINISH	108-2375	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RECTIFIED TO
		APPLICATION SPEC				
MATERIAL		114-13249	A	100779	C=2149791	-
		WEIGHT				
CUSTOMER DRAWING			SCALE	6:1	SHEET 1 OF 3	REV A

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION			DATE
					-	SEE SHEET 1			-
									-
									-
									-



A1 CORNER INDICATORS.

PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION

SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 8:1

MATED CONNECTOR OUTLINE
SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				OWN	HAMNER	31AUG2010	 TE Connectivity	
				CHK	D. TROUT	29SEP2010		
				APVD	J. FEEDER	29SEP2010	NAME	
				PRODUCT SPEC			RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 88/291, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
				APPLICATION SPEC			SIZE	
				114-13249			CAGE CODE	
				WEIGHT			DRAWING NO	
				CUSTOMER DRAWING			A100779C=2149791	
							RESTRICTED TO	
							-	
							SCALE	
							6:1	
							SHEET	
							2 OF 3	
							REV	
							A	



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN : HAMNER CHW : D. TROUT APVD : J. FEDDER		31AUG2010 29SEP2010 29SEP2010		 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE,	
mm				PRODUCT SPEC		88/291,	
		0 P/LC ± 1 P/LC ± 2 P/LC ±0.13 3 P/LC ±0.013 4 P/LC ± ANGLES ±1 FINISH -		108-2375 APPLICATION SPEC 114-13249 WEIGHT -		STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
MATERIAL				SIZE CASE CODE DRAWING NO		RECTIFIED TO	
-		-		A 100779 ©=2149791		-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 6:1		SHEET 3 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9