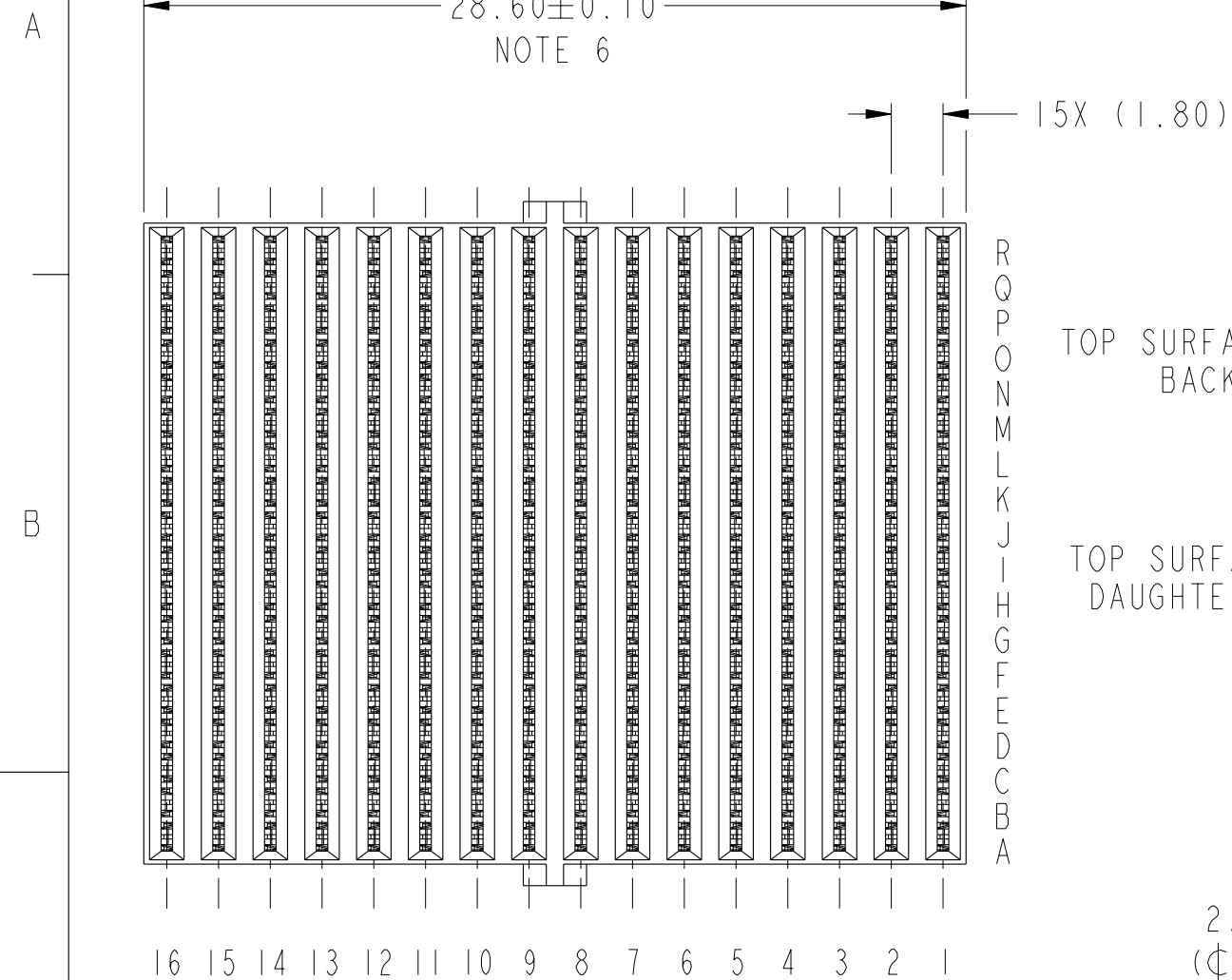


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3

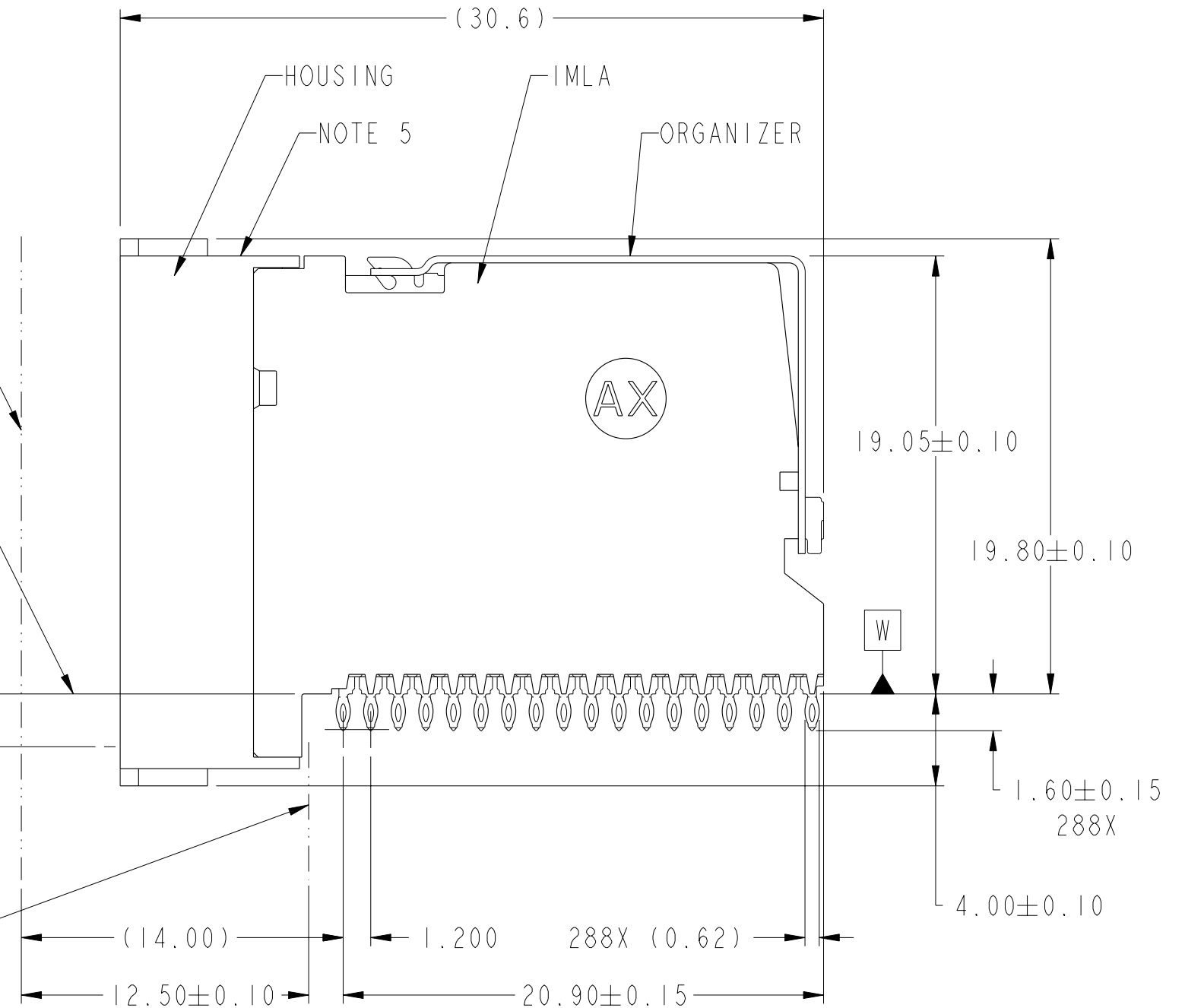


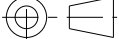
TOP SURFACE OF
BACKPLANE

TOP SURFACE OF
DAUGHTER CARD

2.30
(ϕ OF
ROW A)

EDGE OF
DAUGHTER CARD



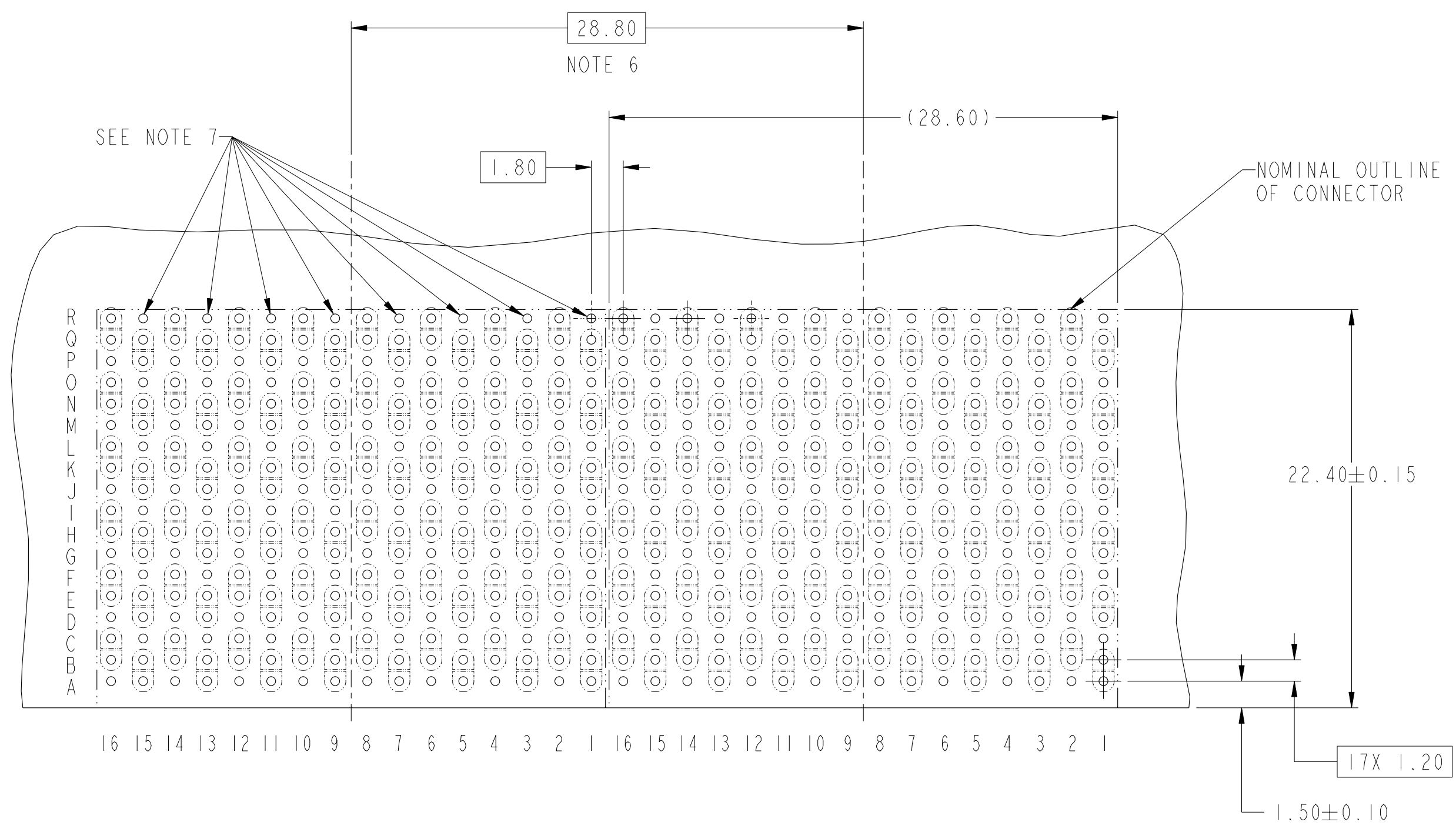
www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 	 MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	STU STONER	2007-11-08	ANGULAR	LINEAR	0.X	±	size	Scale
Eng	S MINICH	2007-11-08			0.XX	±	A3	4:1
Chr	S MINICH	2007-11-08			0° ±°	0.XXX	±	ECN
Appr	S MINICH	2007-11-08	Product family			ZipLine	Spec ref	---
		title				dwg no		Rev.
		ZipLine R/A REC ASSY 6 PR,16 IMLA,1.8MM PITCH,28.8MM				10084155		A
catalog no		-				CUSTOMER		sheet 1 of 3



Copyright FCI.

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 7, & 8

	title		ZipLine R/A REC ASSY		dwg no	10084155		Rev.	A
	6 PR, 16 IMLA, 1.8MM PITCH, 28.8MM								
	catalog no		-		CUSTOMER		sheet 2 of 3		



PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10084155-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10084155-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

- ①- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: STAINLESS STEEL
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-452
INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995)
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
- PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-452
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-094
- ⑤- PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- ⑥- THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT
MODULES IS 28.8MM.
- ⑦- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR EXCEPT FOR
POSITIONS R1, R3, R5, R7, R9, R11, R13 & R15. THESE MUST BE
ASSIGNED AS GROUNDS.

- ⑧- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- 10 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C
PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION,
INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.



ZipLine R/A REC ASSY
6 PR,16 IMLA,1.8MM PITCH,28.8MM
catalog no

dwg no
10084155

Rev.
A

CUSTOMER sheet 3 of 3

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