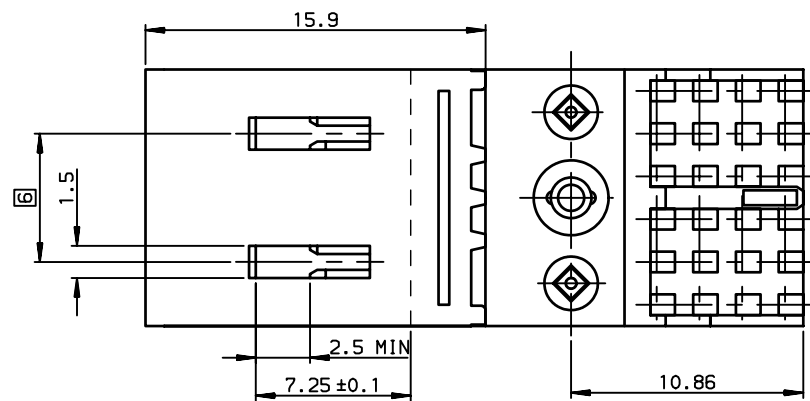
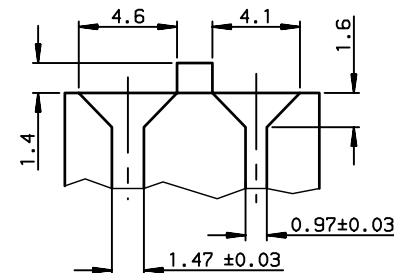


A

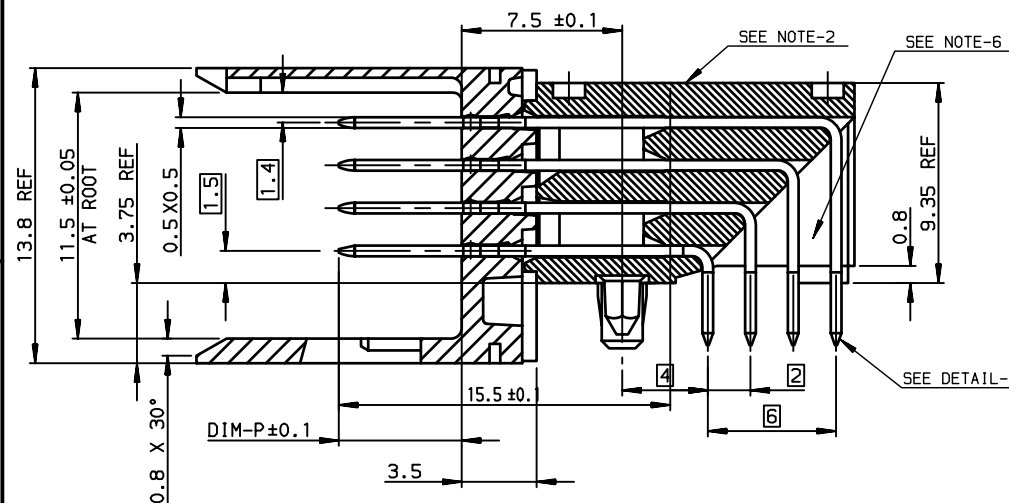


DETAIL-3: MATING SLOTS

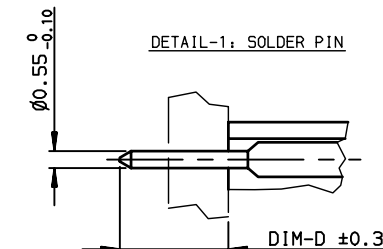


- NOTE-1: GENERAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO GS-12-446
 NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE
 NOTE-3: NO CODING RECESS FOR EXTENDED KEYS
 NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT NUMBER + FCI+DATE CODE
 NOTE-5: PLATING ON MATING PART : SEE PROD SPEC GS-12-446
 NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
 NOTE-7: STANDARD PACKAGING IS TUBE ,BUT IF SUFFIX "P" IS ADDED
 IN P/N,PACKAGING IS IN TRAYS,MARKING IS WITHOUT "P"
 Example:85663-1xxPLF ,marking 85663-1xxLF

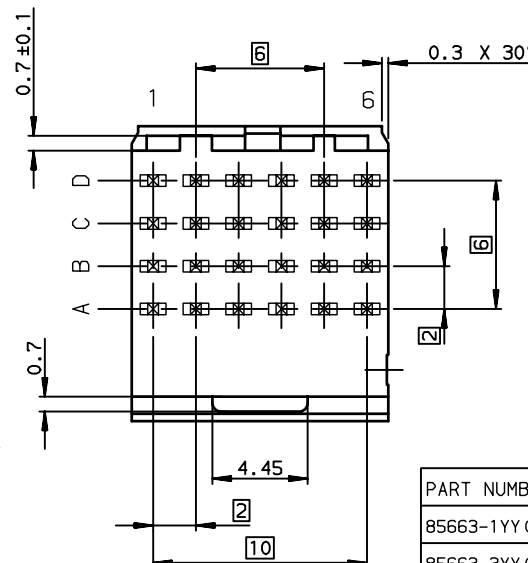
B



DETAIL-1: SOLDER PIN

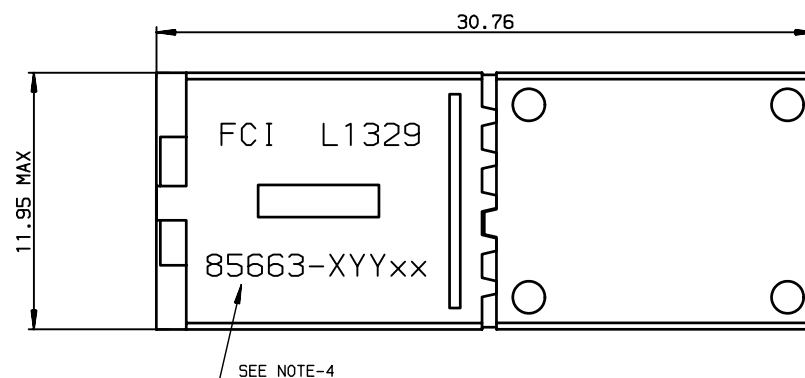


C



PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
85663-1YY(LF)	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-446
85663-3YY(LF)	CUSTOMER SPECIAL , Specific Plating
85663-xYY(LF)	

D



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATION

See PRODUCT SPECIFICATION :GS-12-446

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 85663-2

European Views

rev	ecn no	dr	date
F	-	PCH	2004/01/14
G	LS06-0101	LGO	2006/06/22
H	LS06-0114	LGO	2006/09/11
J	LS07-0134	MLE	2007/05/14
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	CHAMPION	1999/01/25	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4:1		
Eng	LENOIR	1999/01/25			0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	1999/01/25			0.XXX	±0.1				
Appr	LEGARE	1999/01/25	0.XX' ±2"				ECN		LS07-0134	
			Product family				METRAL		Spec ref -	
			METRAL RA HDR STB CONVERG				dwg no 85663-1		Rev. J	
title			NB 4x6 - 1MODULE -SPECIAL LOADING							
catalog no			-				CUSTOMER		sheet 1 of 2	

A

B

C

D

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X01		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.75		5.75		5.75	
ROW-C		5.75		5.75		5.75
ROW-B	5.75		5.75		5.75	
ROW-A		5.75		5.75		5.75
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X02		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00	5.00			5.00	5.00
ROW-C	5.00					5.00
ROW-B	5.00		5.00	5.00		5.00
ROW-A	5.00		5.00	5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 14				

TIN-LEAD VERSION

P/N: 85663-X03		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00		5.00		5.00	
ROW-C		5.00		5.00		5.00
ROW-B	5.00		5.00		5.00	
ROW-A		5.00		5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X01LF		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.75		5.75		5.75	
ROW-C		5.75		5.75		5.75
ROW-B	5.75		5.75		5.75	
ROW-A		5.75		5.75		5.75
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

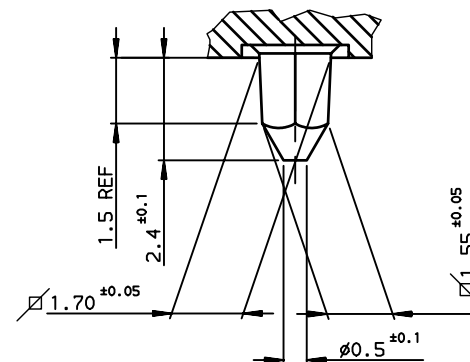
LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X02LF		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00	5.00			5.00	5.00
ROW-C	5.00					5.00
ROW-B	5.00		5.00	5.00		5.00
ROW-A	5.00		5.00	5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 14				

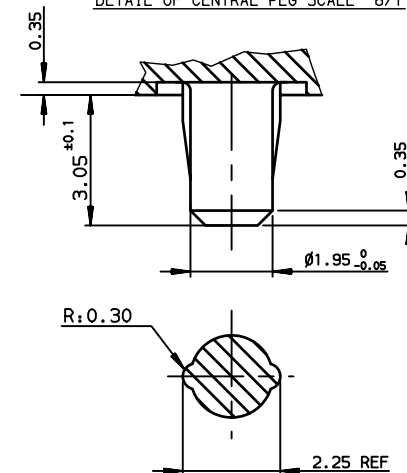
LEAD-FREE VERSION

P/N: 85663-X03LF		CTS LOADING PATTERN				
DIM-P	1	2	3	4	5	6
ROW-D	5.00		5.00		5.00	
ROW-C		5.00		5.00		5.00
ROW-B	5.00		5.00		5.00	
ROW-A		5.00		5.00		5.00
DIM-D = 2.9±0.3		NUMBER OF CTS = 12				

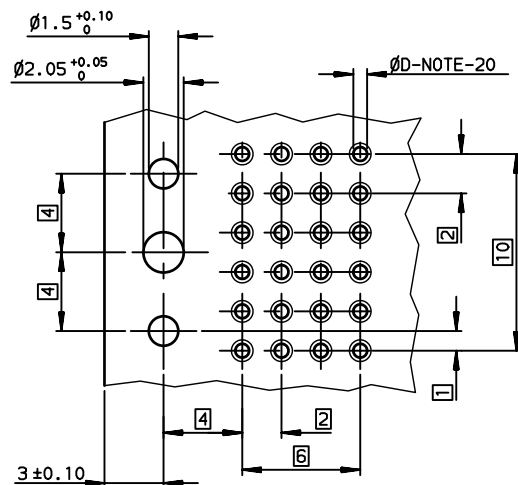
DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTE-20: PTH DIMENSIONS - ØD
 - DRILL DIAMETER = 0.85 REF
 - SEE Product spec :65-12-446

OTHERS INFORMATIONS, SEE DRW 85663-1

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302			tolerance std ISO 406 ISO 1101			projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	CHAMPION	1999/01/25	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1		size A3	Scale 4:1			
Eng	LENOIR	1999/01/25			0.XX	±0.1						
Chr	LEGARE	1999/01/25			0.XXX	±0.1						
Appr	LEGARE	1999/01/25	Product family						METRAL		Spec ref -	
			title METRAL RA HDR STB CONVERG						dwg no 85663-2		Rev. J	
			NB 4x6 -1MODULE -SPECIAL LOADING									
			catalog no -						CUSTOMER		sheet 2 of 2	



METRAL RA HDR STB CONVERG

NB 4x6 -1MODULE -SPECIAL LOADING

catalog no

dwg no

85663-2

Rev.
J

3 PDM: Rev:J

STATUS: Released

Printed: May 19, 2011

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