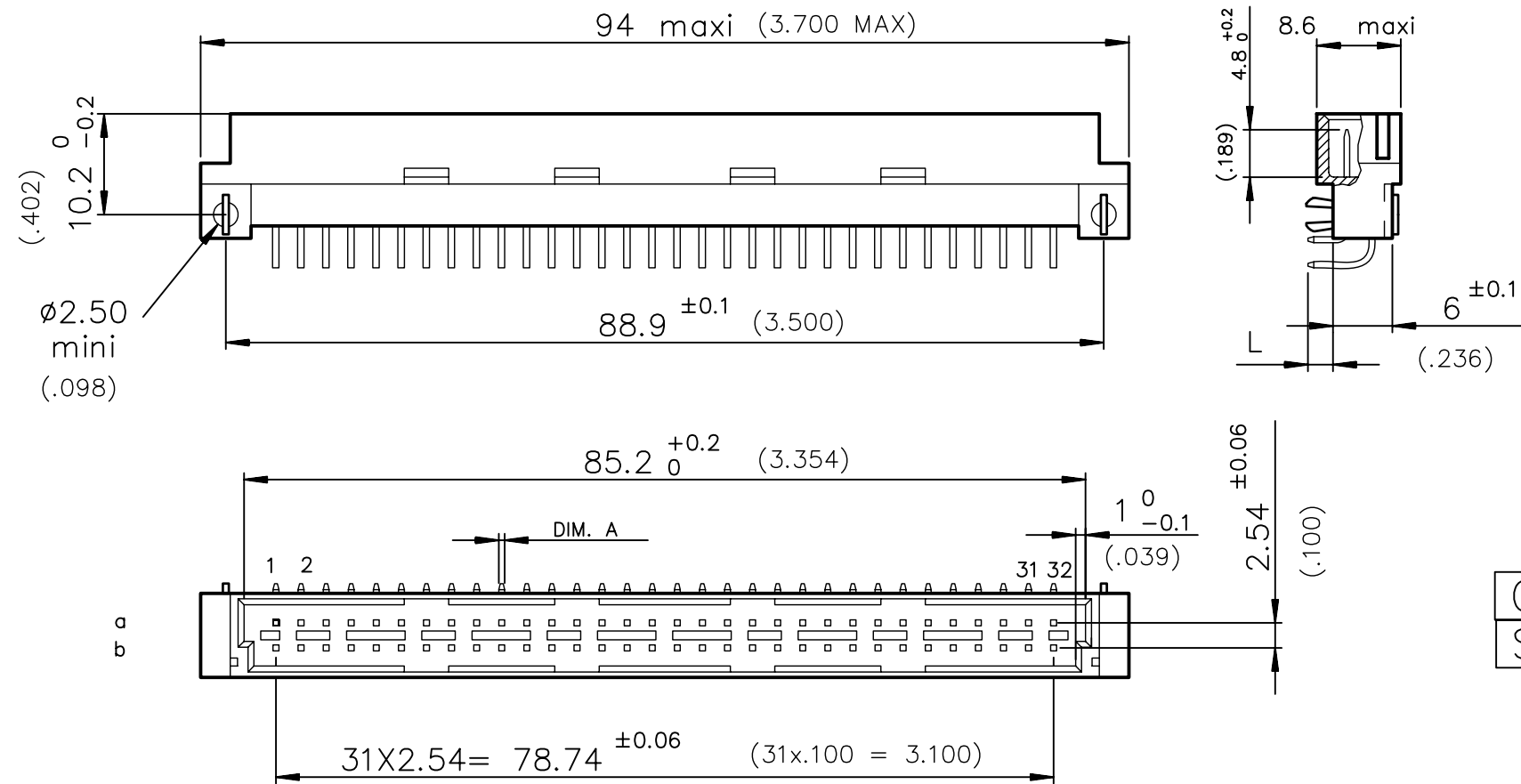


DIMENSIONS mm (inches)



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:  
SEE DRAWING C-8609-0000A

TIN LEAD	LEAD FREE	
8609 264 51 13 755 000 E1	8609 264 51 13 755 E1 LF	Style B header, 64 Position, solder to board, class 2
8609 264 51 13 765 000 E1	8609 264 51 13 765 E1 LF	Style B header, 64 Position, solder to board, class 1
8609 264 51 13 H55 000 E1	8609 264 51 13 H55 E1 LF	Style B header, 64 Position, solder to board, class 2, fixing clips
TIN LEAD	LEAD FREE	
8609 264 51 13 745 000 E1	8609 264 51 13 745 E1 LF	Style B header, 64 Position, solder to board, class 3
8609 264 51 13 H65 000 E1	8609 264 51 13 H65 E1 LF	Style B header, 64 Position, solder to board, class 1 fixing clips

Application specific part-numbers: \_\_\_\_\_ See sheet 2

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302 ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A3
Dr	ROUILLARD	1992-07-07	ANGULAR	0.X ±0.1	Scale 1.5
Eng	TARON	1992-07-07	LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	S ALOSIUS	2010-11-19	0.XX ±2*	0.XXX ±0.1	ECN I10-0224
Appr	BIJU K PAUL	2010-11-19	Product family DIN 8609		Spec ref -
FCI			title RIGHT ANGLE HEADER - STYLE B SOLDER TO BOARD		dwg no C-8609-0288
			catalog no -		Rev. G
			CUSTOMER		sheet 1 of 2

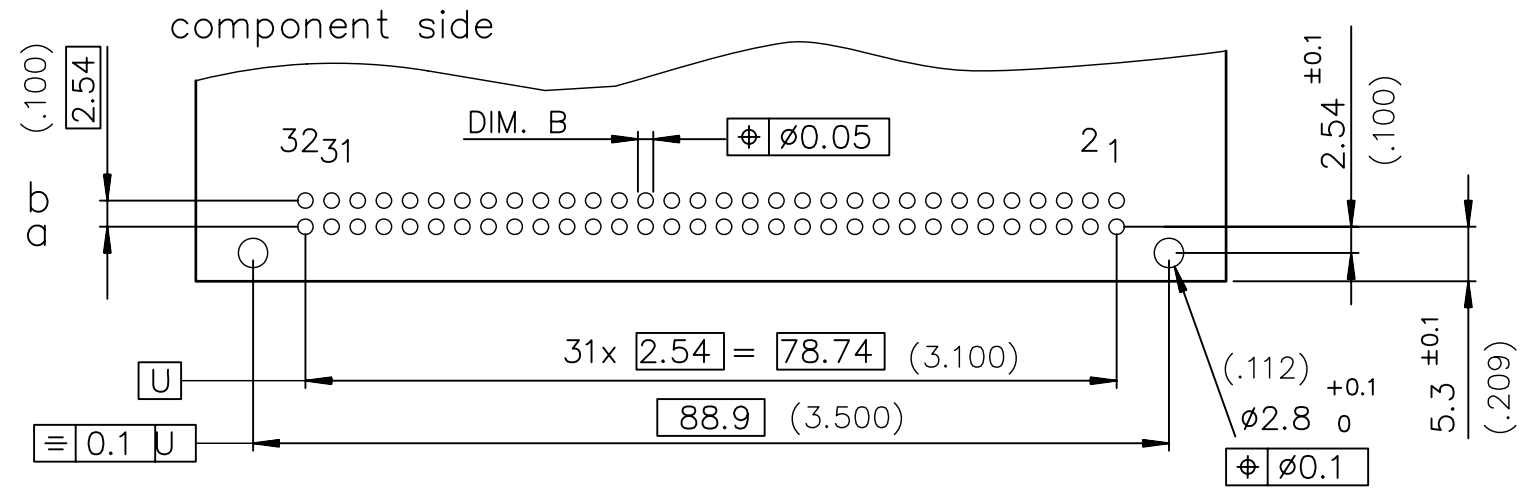
rev	ecn no	dr	date
C	-	ROU	2002/08/30
D	LS05-001	JTA	2005/03/04
E	LS06-0097	LGO	2006/07/11
F	LS07-0033	HLG	2007/02/07
G	I10-0224	SAL	2010-11-19
-	-	-	-
-	-	-	-



Copyright FCI.

PART NUMBER		8609			51				5										
PIN OUT																			
NUMBER OF CONTACTS																			
TERMINATION		<table border="0"> <tr> <td>L = 2.75 ±0.15 (.108)</td> <td>A =</td> <td>B = <math>\phi 0.8 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}</math></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>L = 4.15 ±0.15 (.163)</td> <td>A = 0.6X0.6</td> <td>B = <math>\phi 1 \pm 0.1</math></td> <td>23</td> </tr> </table>									L = 2.75 ±0.15 (.108)	A =	B = $\phi 0.8 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$	13	L = 4.15 ±0.15 (.163)	A = 0.6X0.6	B = $\phi 1 \pm 0.1$	23	
L = 2.75 ±0.15 (.108)	A =	B = $\phi 0.8 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$	13																
L = 4.15 ±0.15 (.163)	A = 0.6X0.6	B = $\phi 1 \pm 0.1$	23																
OPTIONS		<table border="0"> <tr> <td>no option</td> <td>-----</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>with harpoons</td> <td>----- for PCB thickness 1.6 mm -----</td> <td>H</td> </tr> </table>									no option	-----	7	with harpoons	----- for PCB thickness 1.6 mm -----	H			
no option	-----	7																	
with harpoons	----- for PCB thickness 1.6 mm -----	H																	
PERFORMANCE CLASS		<table border="0"> <tr> <td>DIN 41612 class 3</td> <td>-----</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>DIN 41612 class 2</td> <td>-----</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>DIN 41612 class 1</td> <td>-----</td> <td>6</td> </tr> </table>									DIN 41612 class 3	-----	4	DIN 41612 class 2	-----	5	DIN 41612 class 1	-----	6
DIN 41612 class 3	-----	4																	
DIN 41612 class 2	-----	5																	
DIN 41612 class 1	-----	6																	
TERMINATION TYPE		<table border="0"> <tr> <td>TIN LEAD</td> <td>-----</td> <td>000E1</td> </tr> <tr> <td>LEAD FREE</td> <td>-----</td> <td>E1LF</td> </tr> </table>									TIN LEAD	-----	000E1	LEAD FREE	-----	E1LF			
TIN LEAD	-----	000E1																	
LEAD FREE	-----	E1LF																	

PCB DRILLING



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:  
SEE DRAWING C-8609-0000A



Copyright FCI.

European Views

www.fciconnect.com				surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection 	mm
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	ROUILLARD	1997-07-07	ANGULAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 1.5
Eng	TARON	1997-07-07	LINEAR	0.XX	±0.1		
Chr	S ALOSIUS	2010-11-19	0.XX ±2	0.XXX	±0.1	ECN	110-0224
Appr	BIJU K PAUL	2010-11-19	Product family		DIN 8609	Spec ref	-
				title RIGHT ANGLE HEADER - STYLE B		dwg no C-8609-0288	Rev. G
			catalog no		-	CUSTOMER	sheet 2 of 2

rev	ecn no	dr	date
C	-	ROU	2002/08/30
D	LS05-001	JTA	2005/03/01
E	LS06-0097	LGO	2006/07/11
F	LS07-0033	HLG	2007/02/07
G	110-0224	SAL	2010-11-19
-	-	-	-
-	-	-	-

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А