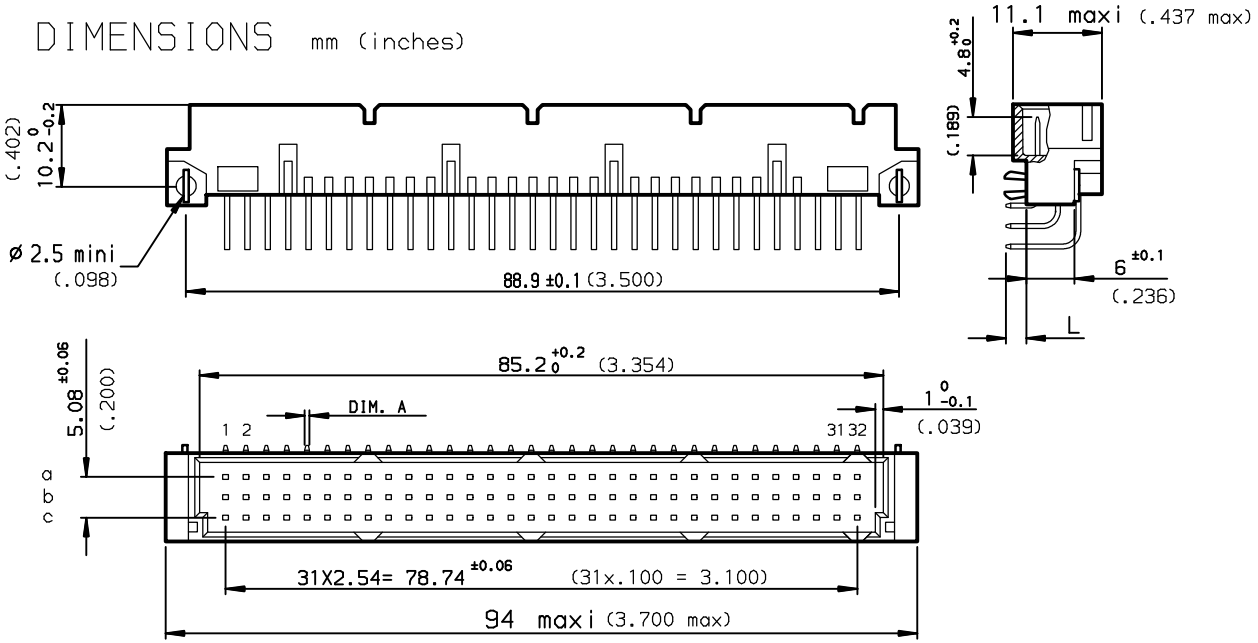
DIMENSIONS mm (inches)



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE DRAWING C-8609-0000A

TIN LEAD	LEAD FREE	
8609 396 71 13 755 000 E1	8609 396 71 13 755 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 2
8609 396 71 13 765 000 E1	8609 396 71 13 765 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 1
8609 396 71 13 H55 000 E1	8609 396 71 13 H55 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 2, fixing clips
8609 464 71 13 755 000 E1	8609 464 71 13 755 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 2
8609 464 71 13 765 000 E1	8609 464 71 13 765 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 1
8609 464 71 13 H55 000 E1	8609 464 71 13 H55 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 2, fixing clips

TIN LEAD	LEAD FREE	
8609 396 71 13 745 000 E1	8609 396 71 13 745 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 3
8609 396 71 13 H45 000 E1	8609 396 71 13 H45 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 3, fixing clips
8609 396 71 13 H65 000 E1	8609 396 71 13 H65 E1 LF	Style C header, 96 Position, solder to board, class 1, fixing clips
8609 464 71 13 745 000 E1	8609 464 71 13 745 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 3
8609 464 71 13 H45 000 E1	8609 464 71 13 H45 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 3, fixing clips
8609 464 71 13 H65 000 E1	8609 464 71 13 H65 E1 LF	Style C header, 64 Position, solder to board, class 1, fixing clips

Application specific part-numbers: See sheet 2

rev	ecn no	dr	date
C	-	LEL	2002/08/28
D	LS05-001	JTA	2005/03/02
E	LS05-0056	LGO	2005/06/21
F	LS06-0097	LGO	2006/07/11
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

European Views

www.fciconnect.com

surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection | mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Dr	ROUILLARD	1992/05/05	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1
Eng	TARON	1992/05/05			0.XX ±0.1
Chr	LEGARE	1992/05/05	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1
Appr	LEGARE	1992/05/05	Product family		DIN 8609

size A3 | Scale 1:1 | ECN LS06-0097 | Spec ref -

title: RIGHT ANGLE HEADER - STYL
SOLDER TO BOARD

dwg no C-8609-0250-1 | Rev. F

catalog no - | CUSTOMER | sheet 1 of 1

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:F STATUS: Released Printed: May 14, 2011

PART NUMBER	8609	□	□	71	□	□	□	5	□

PIN OUT

rows a-b-c	3 – 96
rows a-c	4 – 64
rows a	1 – 32

NUMBER OF CONTACTS

TERMINATION

L = 2.75 ±0.15 (.108)	A = ø0.6 $^{0}_{-0.08}$	B = ø.08 $^{+0.3}_{0}$	13
L = 4.15 ±0.15	A = 0.6X0.6	B = ø1±0.1	23

OPTIONS

no option		7
with harpoons	for PCB thickness 1.6 mm	H

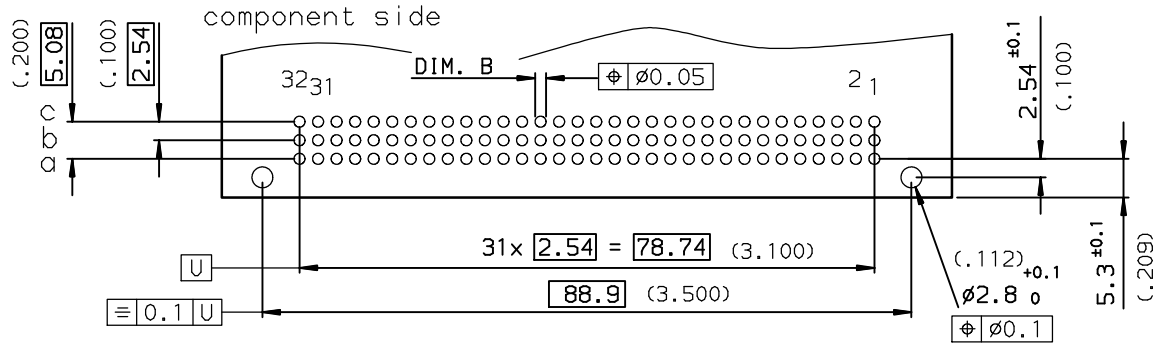
PERFORMANCE CLASS

DIN 41612 class 3	4
DIN 41612 class 2	5
DIN 41612 class 1	6

TERMINATION TYPE

TIN LEAD	000E1
LEAD FREE	E1LF

PCB DRILLING



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE DRAWING C-8609-0000A

European Views

rev	ecn no	dr	date
C	-	LEL	2002/08/28
D	LS05-001	JTA	2005/03/02
E	LS05-0056	LGO	2005/06/21
F	LS06-0097	LGO	2006/07/11
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

Dr	ROUILLARD	1992/05/05
Eng	TARON	1992/05/05
Chr	LEGARE	1992/05/05
Appr	LEGARE	1992/05/05

www.fciconnect.com

surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ANGULAR		
LINEAR	0.X	±0.1
	0.XX	±0.1
	0.XXX	±0.1
0.XX°	±2°	

projection | mm

size A3 | Scale 1.5

ECN LS06-0097

Product family DIN 8609 | Spec ref –

title: RIGHT ANGLE HEADER - STYL
SOLDER TO BOARD

dwg no C-8609-0250-2 | Rev. F

catalog no – | CUSTOMER | sheet 1 of 1

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:F STATUS: Released Printed: May 14, 2011

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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