



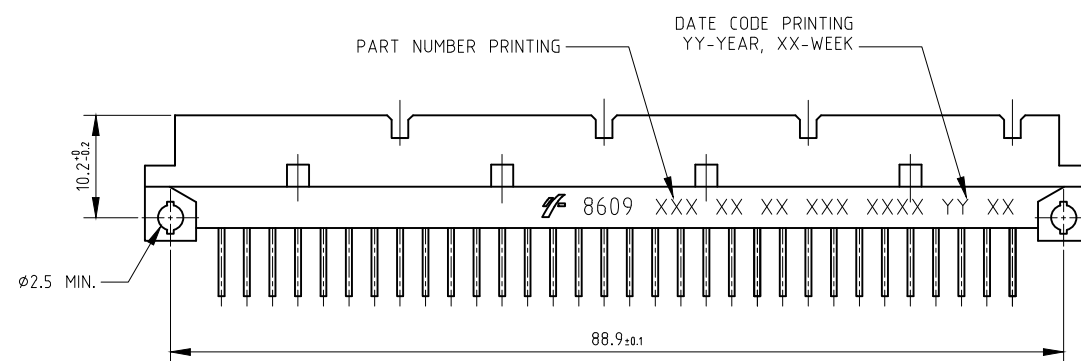
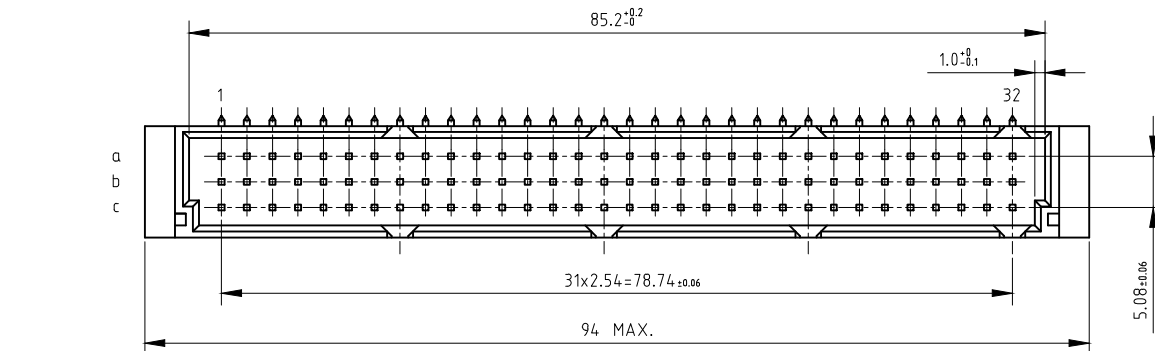
FCIconnect.com

Copyright FCI

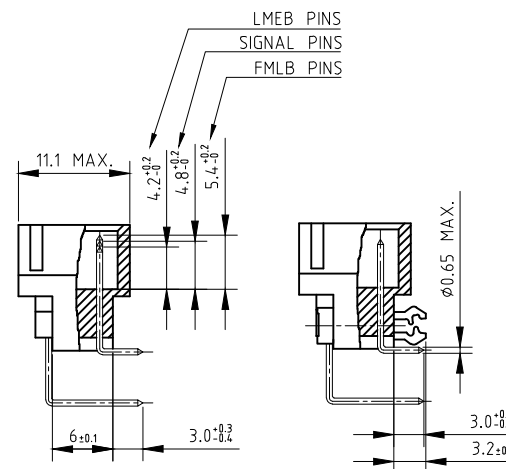
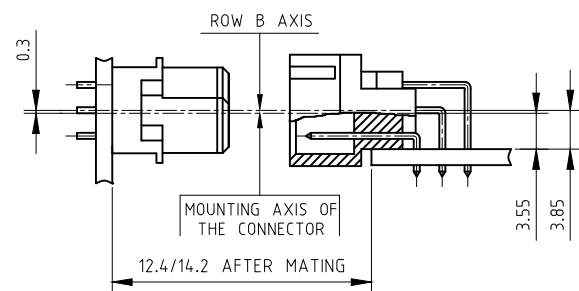
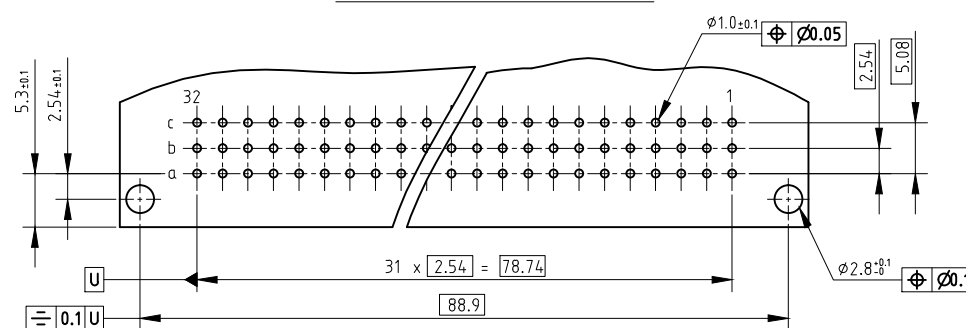
NOTES:

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

form: A3



PCB DRILLING DETAILS



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
A	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√	X	X		
B																																		
C	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√	X	X		
X	Standard Contact								√	FMLB Contact								*	LMEB Contact								Empty Cavity							

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL	:	THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V0; GREY
HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260-265°C WHEN USED WITH PROTECTIVE ADHESIVE OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE FOR ANGLE CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C.		
CONTACT & HARPOON MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT ACTIVE ZONE PLATING	:	Au OVER Ni (or) Au-Pd-Ni OVER Ni
CONTACT TERMINATION ZONE PLATING	:	Sn (PURE MATT) OVER Ni
HARPOON PLATING	:	Sn (PURE MATT) OVER Ni

ELECTRICAL DATA

CURRENT RATING AT 20°C	:	1.5 A
CURRENT (I MAX)	:	2 A
TEMPERATURE RANGE	:	-55°C TO +125°C
CONTACT RESISTANCE	:	≤20 mΩ
INSULATION RESISTANCE	:	≥10 ⁴ MΩ
TEST VOLTAGE (rms)	:	1000 V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT	:	≤0.94 N
EXTRACTION FORCE PER CONTACT	:	≥0.15 N
REFERENCE SPECIFICATION	:	DIN 41612 (or) IEC 603-2

SERIES	8609	4	64	7	1	13	7	5	5	SNLF
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
ROW a - c		4	64							
NO. OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW MALE INSULATOR										
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C										
TERMINATION										
ANGLED SPILL										
OPTIONS										
NO OPTION										
WITH HARPOONS										
PERFORMANCE CLASS										
DIN 41612 CLASS 3										
DIN 41612 CLASS 2										
DIN 41612 CLASS 1										
AS PER MIL C 55302 / JSS 50808										
PITCH PER ROW										
2.54 mm										
SPECIAL CODE: SPECIAL CONTACT LOADING: LEAD FREE VERSION										SNLF

mat'l. code SEE TECH. SPEC.				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection mm		product family 8609									
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified		.0±.1		mm		title DIN STANDARD HEADER ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-C									
A	I11-0151	MJA	2011-08-20	angles	linear			scale 3:2		dwg no C-8609-2158									
				dr	M JACOB	2011-08-20		FCI		sheet 1 of 1 size A3									
				enr	M JACOB	2011-08-20				type Product Customer Drawing									
				chr	M JACOB	2011-08-20													
				appd	BIJU K PAUL	2011-08-20													
sheet index	revision sheet	A	1																

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

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

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