

### TECHNICAL SPECIFICATION

- HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V-0, GREY
- CONTACT MATERIAL : COPPER ALLOY
- CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : AU/GXT™ OVER NICKEL
- CONTACT TERMINATION ZONE PLATING
- TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
- LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER NICKEL

### ELECTRICAL DATA

- CURRENT RATING AT 20°C : 1.5 A
- CURRENT (I MAX) : 2 A
- TEMPERATURE RANGE : -55°C/+125°C
- CONTACT RESISTANCE : ≤ 20mΩ
- INSULATION RESISTANCE : ≥ 10<sup>6</sup> MΩ
- TEST VOLTAGE (rms) : 1000V

### MECHANICAL DATA

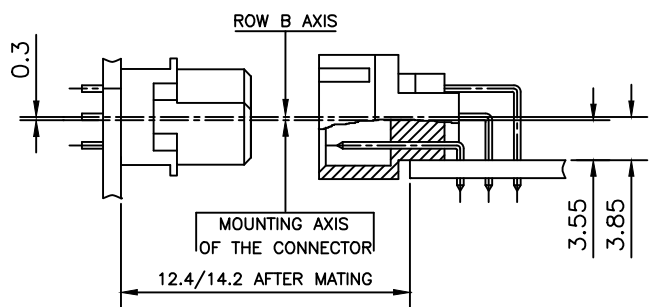
- INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94N
- EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15N
- REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC603-2

SERIES	8609	3	96	8	1	08	7	5	5	000E1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a - c	---	4	64							
Rows a b c	---	3	96							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR	-----				8					
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C	-----									1
TERMINATION										
SOLDER EYELET (X-SEE TABLE)	-----									08,09,10
OPTIONS										
NO OPTION	-----									7
PERFORMANCE CLASS										
DIN 41612 CLASS 3	-----									4
DIN 41612 CLASS 2	-----									5
DIN 41612 CLASS 1	-----									6
AS PER MIL C 55302/ JSS 50808	-----									8
PITCH PER ROW	2.54	-----								5
	5.08	-----								8

000E1 ..... TIN LEAD VERSION

E1LF ..... LEAD FREE VERSION

10	13.0	—
09	5.0	—
08	5.0	13.0
TERM. STYLE	X <sup>+0.7</sup> / <sub>-0</sub>	Y <sup>+0.7</sup> / <sub>-0</sub>



NOTES:-

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE TECH SPEC.	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified
A	106-0114	MINI	2006-07-11	±0.1
B	ELX-I-14975	MJA	2013-06-13	angles linear
				±1'
		dr	MINI.K.VANDANATH	2006-07-11
		enr	RAKHEE GEORGE	2006-07-11
		chr	M JACOB	2013-06-13
		appd	BIJU K PAUL	2013-06-13
sheet index	revision	B		
	sheet	1		



title  
DIN STANDARD FEMALE CNR (SOLDER EYELET DIN 41612 STYLE-C)

dwg no C-8609-2099 sheet 1 of 1 size A3

type Product Customer Drawing



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