



10	13.0	-
09	5.0	-
08	5.0	13.0
TERM. STYLE	X +0.7 -0	Y +0.7 -0

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 : ≥ 10⁶ 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

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-1-14975	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

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

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