



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.

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V-0, GREY
 HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260-265°C FOR STRAIGHT CONNECTORS AS IT IS IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C
 CONTACT / HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY
 CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : GOLD OVER NICKEL
 CONTACT TERMINATION ZONE PLATING : SnPb OVER Ni FOR TIN LEAD VERSION
 : Sn (PURE MATT) OVER Ni FOR LEADFREE VERSION
 HARPOON PLATING : SnPb OVER Ni FOR TIN LEAD VERSION
 : Sn (PURE MATT) OVER Ni FOR LEADFREE VERSION

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 / IEC 603-2

SERIES	8609	3	24	8	3	14	7	5	0	F13E1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a b c	3 24									
NUMBER OF CONTACTS	8									
TYPE OF INSULATOR	3									
3 ROW FEMALE INSULATOR	8									
METHOD OF MOUNTING	3									
STANDARD MOUNTING - STYLE C/2	3									
TERMINATION	14									
LONG STRAIGHT SPILL	14									
OPTIONS	7									
NO OPTION	7									
WITH HARPOONS	H									
PERFORMANCE CLASS	4									
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	0									
2.54	0									
SPECIAL CODE - TIN LEAD VERSION	F13E1									
CONTACTS LOADED IN	a : 1,2,5,6,9,14,15,16 b : 1,2,5,6,9,14,15,16 c : 1,2,5,6,9,14,15,16									
SPECIAL CODE - LEAD FREE VERSION	NMLF									
CONTACTS LOADED IN	a : 1,2,5,6,9,14,15,16 b : 1,2,5,6,9,14,15,16 c : 1,2,5,6,9,14,15,16									

mat'l. code	SEE TECH. SPEC.			surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family	8609	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				±0.1	mm	title		
A	105-0119	MINI	2005-07-18	angles	linear				DIN STANDARD RECEPTACLE			
B	107-0078	KR	2007-06-23	±1°					STRAIGHT SPILL DIN 41612 STYLE-C/2			
				dr	KESAVAN.R	2005-07-18	scale 2:1			dwg no		sheet 1 of 1
				engr	KESAVAN.R	2005-07-18	FCI			C-8609-2064		A3
				chr	RAKHEE GEORGE	2007-06-23				type		Product Customer Drawing
				appd	RAKHEE GEORGE	2007-06-23						
sheet index	revision	B	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