



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.



FCIconnect.com

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-0, 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 RIGHT ANGLE CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C
 CONTACT/ HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY
 CONTACT PLATING
 ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL
 TERMINATION ZONE
 TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
 LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni
 HARPOON PLATING
 TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
 LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni
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 : ≥ 10⁹ 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	96	8	8	13	H	5	5	F19V1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a-b	2		64							
Rows a-b-c	3		96							
Rows a-c	4		64							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR	3 ROW FEMALE INSULATOR 8									
METHOD OF MOUNTING										
REVERSE MOUNTING STYLE -R	8									
TERMINATION										
ANGLED SPILL	13									
OPTIONS										
WITH HARPOONS	H									
NO OPTION	7									
PERFORMANCE CLASS										
4 - DIN 41612 CLASS 3	4									
5 - DIN 41612 CLASS 2	5									
6 - DIN 41612 CLASS 1	6									
8 - AS PER MIL C 55302/JSS 50808	8									
PITCH PER ROW										
2.54	5									
SPL CODE : TIN-LEAD VERSION : F19 - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										
SPL CODE : LEAD FREE VERSION : VCLF - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family	
SEE TECH. SPEC.	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609	
ltr	ecn no	dr	date	title	
A	106-0202	MINI	2006-11-16	DIN REVERSE RECEPTACLE ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R	
tolerances unless otherwise specified			mm	scale 2:1	
angles	linear	.0±.1			
σ±1'					
dr	MINI K VANDANATH	2004-09-29	dwg no		
enfr	RAKHEE GEORGE	2004-09-29	sheet 1 of 1 size		
chr	RAKHEE GEORGE	2006-11-16	C-8609-2058 A3		
appd	RAKHEE GEORGE	2006-11-16	type Product Customer Drawing		
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