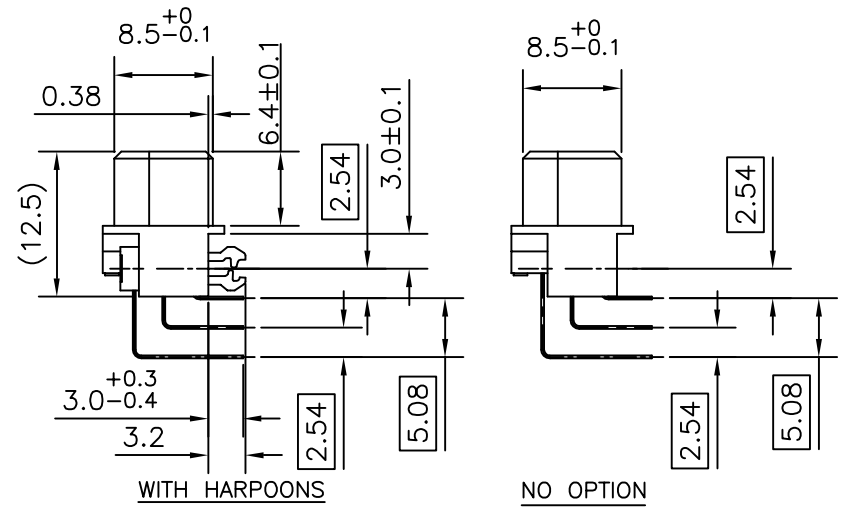


NOTES:-

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



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 ACTIVE ZONE PLATING : GOLD OVER NICKEL

CONTACT TERMINATION ZONE / 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 : ≥ 10⁶MΩ

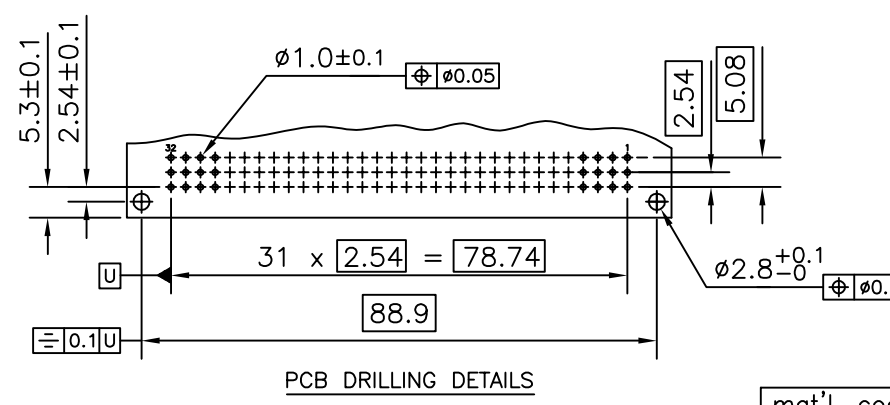
TEST VOLTAGE (rms) : 1000V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94N

EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15N

REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2



SERIES	8609	4	32	8	8	13	7	4	8
ROWS FITTED WITH CONTACTS									
Rows a-b-c		3	48						
Rows a-c		4	32						
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									8
5.08									
SPECIAL CODE 015V1 : CONTACT LOADING ODD POSITIONS-TIN LEAD VERSION									
SPECIAL CODE VALF : CONTACT LOADING ODD POSITIONS-LEAD FREE VERSION									

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
-		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				8609	
ltr		ecn no		dr		date		title	
A		I04-0115		MINI		04/11/2004		DIN REVERSE RECEPTACLE	
B		I05-0089		MINI		19/05/2005		ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R	
C		I06-0063		MINI		01/06/2006		scale -	
				dr		MINI K VANDANATH 29/09/2004		dwg no	
				enfr		RAKHEE GEORGE 29/09/2004		sheet 1 of 1	
				chr		RAKHEE GEORGE 01/06/2006		size	
				appd		RAKHEE GEORGE 01/06/2006		A3	
sheet		revision		C				type	
index		sheet		1				Product Customer Drawing	

FCJ FCIconnect.com
 Copyright FCI

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