



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 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	: ≥ 10 ⁶ 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	7	5	5	V1
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									
V1										TIN LEAD VERSION
V1LF										LEAD FREE VERSION

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
-		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		8609	
ltr		ecn no		dr		date		title	
A		104-0100		MINI		09/11/2004		DIN REVERSE RECEPTACLE	
B		105-0042		MINI		19/05/2005		ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R	
C		106-0063		MINI		01/06/2006			
				dr		MINI K VANDANATH 29/09/2004		dwg no	
				enrg		RAKHEE GEORGE 29/09/2004		sheet 1 of 1	
				chr		RAKHEE GEORGE 01/06/2006		size	
				appd		RAKHEE GEORGE 01/06/2006		A3	
sheet index		revision		C				type	
1		sheet		1				Product Customer Drawing	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.