



FCIconnect.com

Copyright FCI

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	: ≥ 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	24	8	3	14	7	5	0	F13E1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a b c		3	24							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR				8						
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C/2					3					
TERMINATION										
LONG STRAIGHT SPILL						14				
OPTIONS										
NO OPTION							7			
WITH HARPOONS								H		
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									0	
2.54										
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	surface	tolerance	projection	product family
SEE TECH. SPEC.	ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101	mm	8609
ltr	ecn no	dr	date	title
A	I05-0119	MINI	2005-07-18	DIN STANDARD RECEPTACLE
B	I07-0078	KR	2007-06-23	STRAIGHT SPILL DIN 41612 STYLE-C/2
				dwg no
				sheet 1 of 1
				size
				A3
				type
				Product Customer Drawing
sheet index	revision	B		
	sheet	1		

- 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9