



TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V-0, NATURAL
 HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRARED OR VAPOUR REFLOW SOLDER APPLICATION.

CONTACT / HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY
 CONTACT PLATING : CONTACT ZONE - Au / GXT™ OVER Ni
 TERMINATION ZONE - Sn (MATT) OVER Ni
 HARPOON PLATING : Sn (MATT) OVER Ni

ELECTRICAL DATA

CURRENT RATING AT 20°C : 1.5 A
 CURRENT (I MAX) : 2 A
 TEMPERATURE RANGE : -55°C TO +125°C
 CONTACT RESISTANCE : ≤20 mΩ
 INSULATION RESISTANCE : ≥10⁹Ω
 TEST VOLTAGE (rms) : 1000 V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94 N
 EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15 N

REFERENCE SPECIFICATION : DIN 41612 / IEC 603-2

SERIES	8609	3	48	7	3	13	B	5	5	F1LF
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a b c		3	48							
Rows a - c		4	32							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW MALE INSULATOR									7	
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C/2										1
TERMINATION										
ANGLED SPILL SHORT (L = 2.6 ^{+0.3})										13
ANGLED SPILL LONG (L = 4.0 ^{+0.3})										23
OPTIONS										
HIGH TEMPERATURE HOUSING (NATURAL)										B
HIGH TEMPERATURE HOUSING (NATURAL) WITH HARPOONS										T
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										
2.54										5
SPECIAL CODE : F1LF										HIGH TEMPERATURE INSULATOR, LEADFREE VERSION

NOTES:
 1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
 2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.
 3. FOR GENERAL CHARACTERISTICS AND RoHS INFORMATION, REFER DRAWING C-8609-0000A.

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			title	DIN STANDARD HEADER
A	-	MJA	2016-11-29	angles	linear	mm	ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-C/2	(HIGH TEMPERATURE VERSION)
B	ELX-I-28738	MJA	2017-12-09	0°±1°		scale 3:2	dwg no	sheet 1 of 1 size
				dr	M JACOB	2016-11-29		
				enr	M JACOB	2016-11-29		
				chr	STALIN ALOSIUS	2016-11-29		
				appd	BIJU K PAUL	2016-11-29		
sheet index	revision	B					Amphenol FCI	C-8609-2364 A3
	sheet	1					type	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.