


PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

CURRENT RATING : 1.5A AT 20°C (FULLY LOADED)
 1A AT 70°C (FULLY LOADED)
 RATED VOLTAGE : 500V AC (CONT / CONT)
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C
 CONTACT RESISTANCE : 25mΩ MAX.
 INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT
 EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT
 INSULATION RESISTANCE : 10⁴ MΩ MIN.

NOTES :

1. UL APPROVED WITH USR AND CNR.
2. MEASURED AT THE BOTTOM.
3. MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.
 HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
4. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
5. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.)
6. 4 = LEVEL 1 (5.30)
 5 = LEVEL 2 (6.80)
 6 = LEVEL 3 (8.30)
7. 'HM2J07PE5110--' LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
8. PERFORMANCE LEVEL INDICATOR
 (Ref DWG No BS,C ,201844,003)
9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
9. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Z	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				

rev	ecn no	dr	date
A	CONV R0	GNV	2002-08-28
B	EC B20190	MF	2002-11-20
C	105-0108	AB	2005-06-30
D	106-0107	AB	2006-07-12
E	108-0050	AB	2008-04-24
F	110-0098	GT	2010-04-19
G	111-0044	GT	2011-02-28

www.fciconnect.com		surface -	tolerance std	projection	mm	
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		↔	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	N.Otto	2000-04-28	ANGULAR	0.X	±0.2	size A3
Eng	N.Otto	2000-04-28		LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	Alex Babu	2008-04-24	0° ±1°	0.XXX	±0.05	ECN 111-0044
Appr	Alex Babu	2008-04-24	Product family		MILLIPACS	Spec ref -
FCI logo			MPACS RA HDR		dwg no BSC202767008	
			type A, not shielded		Rev. G	
			catalog no HM2J07PE5110----		CUSTOMER COPY sheet 1 of 1	



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.