


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 : 10<sup>4</sup> MΩ MIN.

NOTES :

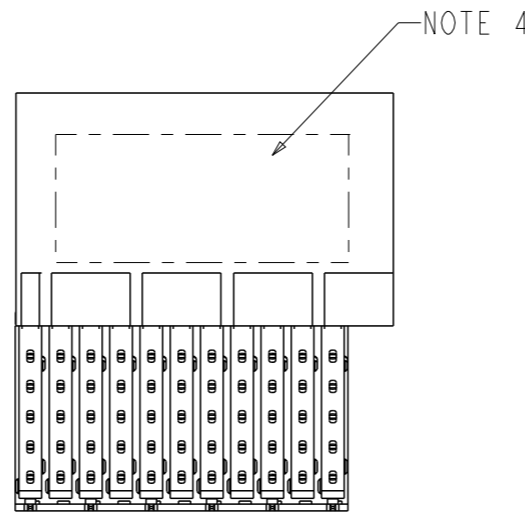
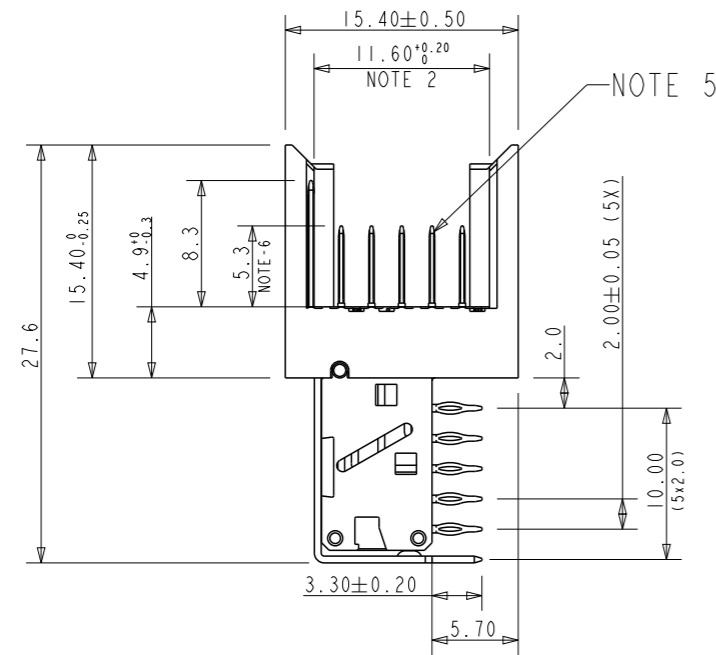
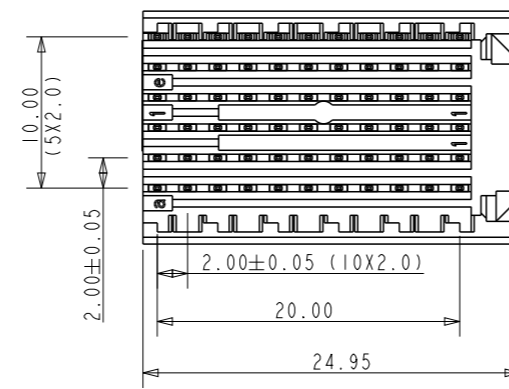
1. UL APPROVED WITH USR AND CNR.
2. MEASURED AT THE BOTTOM.
3. MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.  
HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
4. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
5. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.)
6. 4 = LEVEL 1 (5.30)  
5 = LEVEL 2 (6.80)  
6 = LEVEL 3 (8.30)

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE

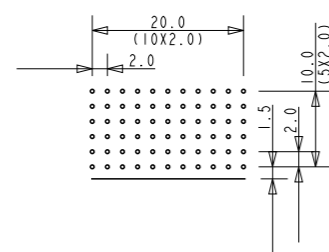
7. 'HM2J09PE51R8'  PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (Ref DWG No BS,C ,201844,003)
8. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
9. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LOADING PATTERN : MATING SIDE

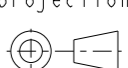
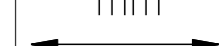
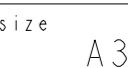

F	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



PCB HOLE LAY-OUT



rev	ecn no	dr	date
A	110-0153	GT	2010-07-28
B	111-0044	GT	2011-02-28
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface - ✓ ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection 	mm 
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			Scale 1/1
Dr	George T	2010-07-28	ANGULAR	0.X	±0.2
Eng	Alex Babu	2010-07-28	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	Alex Babu	2010-07-28	0° ±1°	0.XXX	±0.05
Appr	Biju K Paul	2010-07-28	Product family	MILLIPACS	Spec ref -
		MPACS RA HDR		dwg no	BSC202767052
		type C, shielded, general		Rev.	B
		catalog no	HM2J09PE51R8----	CUSTOMER COPY	sheet 1 of 1



Copyright FCI.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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