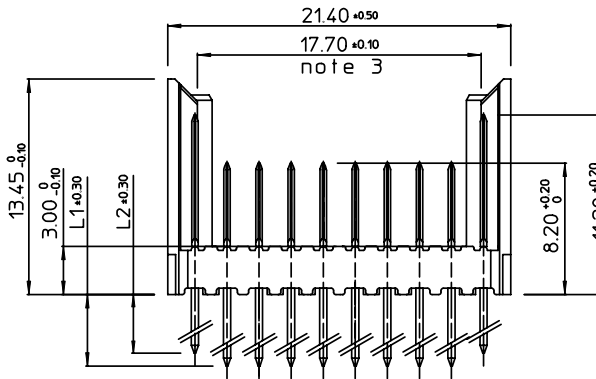
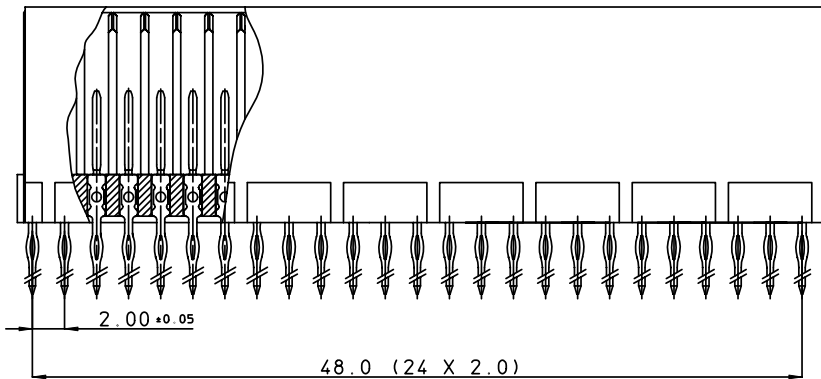


GEN. ST.	01	02	03	04	05	06	07	08	0D	50	60	70	80	90
INT. ST.	10	11	12	13	14	18	20	31	32	33	34	38	39	40

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	C'K'D'
E	2009-06-03	109-0094	AB	BKP
C	2005-10-26	105-0205	ALEX B	BKP
D	2006-08-08	106-0144	ALEX B	BKP



**PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

CURRENT RATING : 1.5 A AT 20°C ( FULLY LOADED )  
 1 A AT 70°C ( FULLY LOADED )

RATED VOLTAGE : 500 V AC (CONT / CONT )

OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C

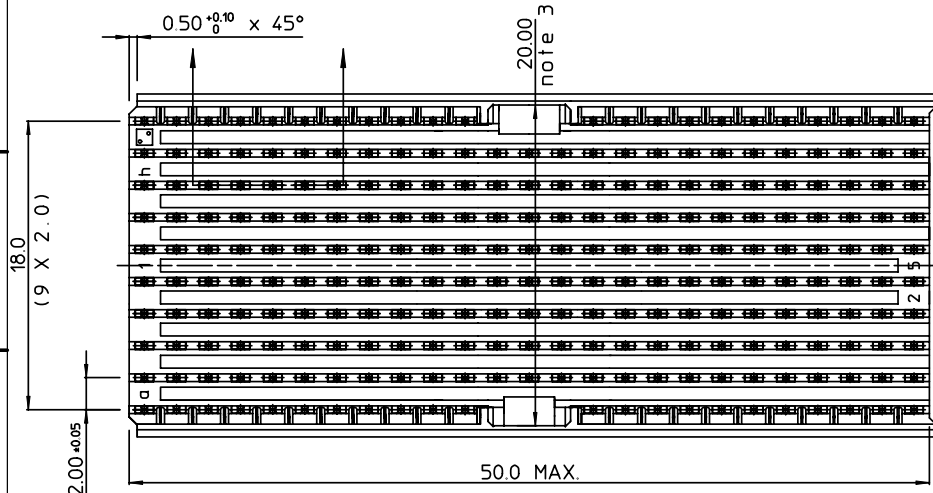
CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX

INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT

EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT

INSULATION RESISTANCE : 10<sup>4</sup> MΩ MIN

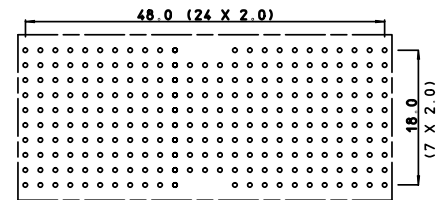
CAT. NR.	L1±0.3	L2±0.3	DESCRIPTION
HM2P95PD8111----	3.7	3.7	SHORT PRESS-FIT
HM2P95PC8111----	4.5	4.5	SHORT PRESS-FIT
HM2P95PK8111----	13	4.5	REAR PLUG-UP: LEVEL 1
HM2P95PM8111----	14.5	4.5	REAR PLUG-UP: LEVEL 2
HM2P95PN8111----	16	4.5	REAR PLUG-UP: LEVEL 3
HM2P95PT8111----	13	4.5	WIRE WRAP



**NOTES**

- \*HM2P95P#8111---  
 PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (REFER DWG No. BS.C ,201844,003)  
 LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE (DIGIT 15&16)
- THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.  
 THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
- MEASURED AT THE BOTTOM.
- FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS.A ,201572,001
- THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LAY-OUT  
P.C.B. - HOLE



THIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR MANUFACTURING WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGE

DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NIET NAGEMAKT, HERDRUKT, OVERGEMAKT AAN DERDEN, NOCH VOOR FABRIKATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

**MALE SIGNAL STRAIGHT PRESS-FIT-TO-BOARD CONNECTOR**

WITH GUIDING

1DEC ±0.2 2DEC ±0.1 ANGLES ±1°	<b>APPR.</b>	<b>DATE</b>	<b>SIGN.</b>	MPACS 8+2R STR HDR CONN TYPE DE
	DRAFT	2000-07-06	M.Fret	<b>CAT. No.</b> HM2P95P#8111----
	CHECKED			
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.	PROD. MGR.			www.fciconnect.com
	PR. ENG. MGR.			
ALL DIMENSIONS IN MM	PR. MGT. MGR.			SCALE

**REFERENCES**

BS,C ,202261,007 E

PDM: Rev:E STATUS: Released CUSTOMER DRAWING REVISION



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.