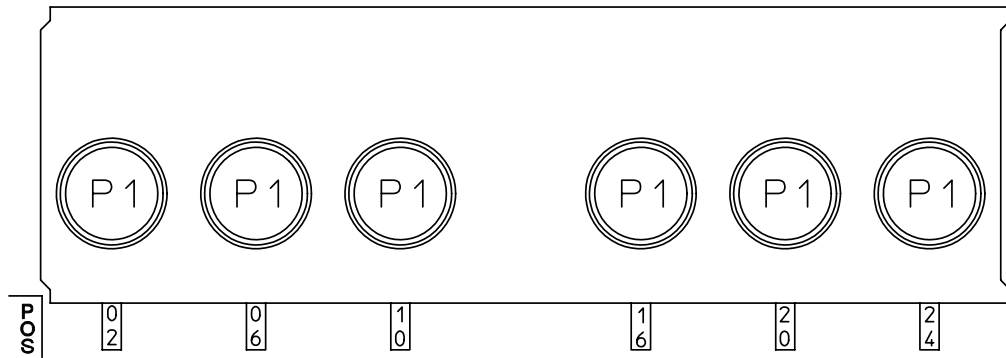


GEN. ST.	01	02	03	04	05	06	07	08	0D	50	60	70	80	90																	
INT. ST.	10	11	12	13	14	18	20	31	32	33	34	38	39	40	42	43	44	45	46	48	56	70	72	73	75	76	81	82	83	84	88

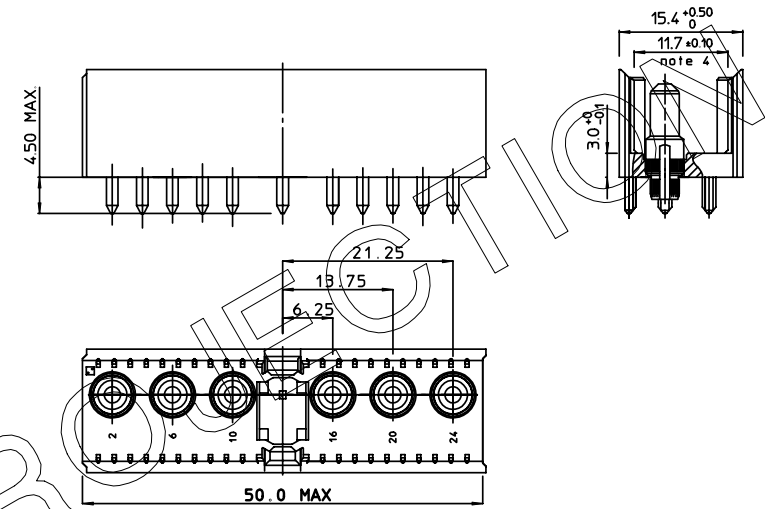
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	C'K'D'
A	2009-05-30	109-0090	ALEX B	BKP

LOADING PATTERN REAR MATING SIDE

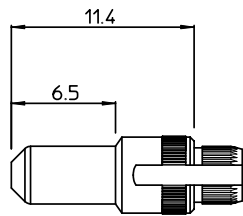


NOTE : FOR CONTACT CODE SEE CONTACT OVERVIEW

LOADED CONNECTOR ASSEMBLY (FOR EXAMPLE)

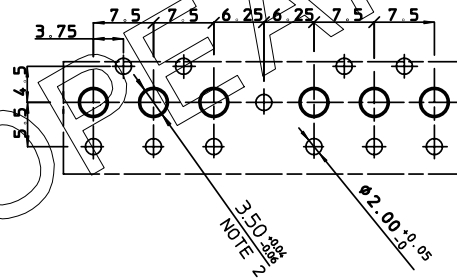


CONTACT OVERVIEW



P1 (10101635-002)

LAY-OUT P.C.B.-HOLE



LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE (DIGIT 13 & 14)

HM2P10PGL3W0

- NOTES
1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
  2. PCB HOLE DEFINITION:

Ø drilled hole	Cu plating	SnPb/Sn plating	Ø finished hole after reflow
3.57 - 3.60	25 µm min.	5 µm min.	3.49 - 3.52

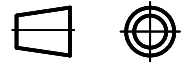
3. PLATING: 0.8µm Au over 2.0µm Ni (MATING AREA).
4. MEASURED AT THE BOTTOM.
5. ALLOWED PCB THICKNESS: MIN. 1.8 MM
6. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

- \*MAX. CURRENT: 40 A
- \*MAX. CONTACT RESISTANCE: 5 mΩ

1DEC ±0,2 2DEC ±0,1 ANGLES ±1°	<b>APPR.</b>	<b>DATE</b>	<b>SIGN.</b>	LOADING PATTERN / TYPE L / PRE-ASS. CONN.
	DRAFT	2009-05-30	GT	<b>CAT. No.</b> HM2P10PGL3W0 --
	CHECKED	2009-05-30	AB	
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



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 HOCH INBESONDER. HERDRUKT, OVERGEMERKT AN DEREN, MOET VOOR PAKKETTE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.



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.