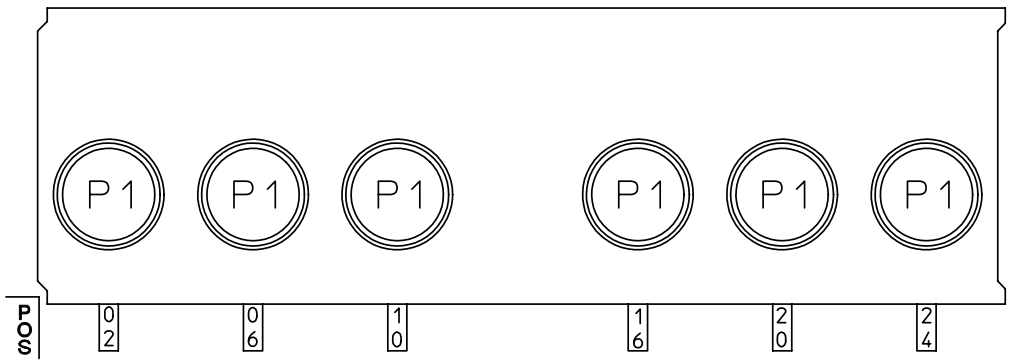
BS,C ,203028,872	A

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

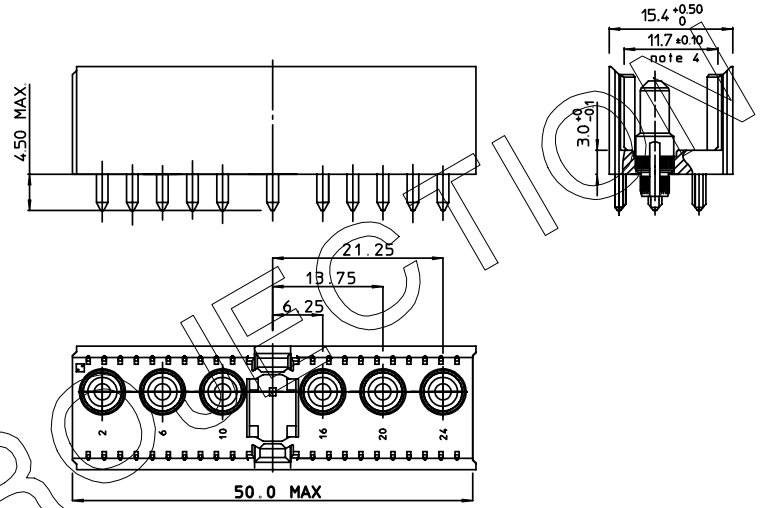
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	C'K'D'
A	2009-05-30	109-0090	ALEX B	BKP

LOADING PATTERN REAR MATING SIDE

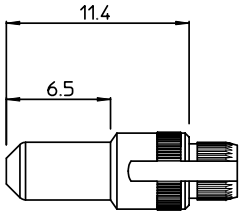


NOTE : FOR CONTACT CODE SEE CONTACT OVERVIEW

LOADED CONNECTOR ASSEMBLY
(FOR EXAMPLE)



CONTACT OVERVIEW

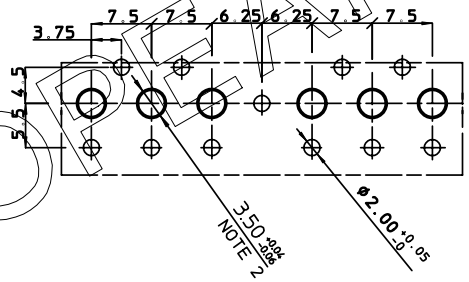


P1
(10101635-002)

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

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

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

EUROPEAN PROJECTION

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 NOCH NAGEMAAKT, HERDRUKT, OVERGEMAAKT AAN DERDEN, NOCH VOOR FABRIKATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

1DEC ±0,2 2DEC ±0,1 ANGLES ±1°	APPR.	DATE	SIGN.	LOADING PATTERN / TYPE L / PRE-ASS. CONN.
	DRAFT	2009-05-30	GT	CAT. No. HM2P10PGL3W0--
	CHECKED	2009-05-30	AB	
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.	PROD. MGR.			FCI www.fciconnect.com — SCALE
	PR.ENG.MGR.			
ALL DIMENSIONS IN MM	PR.MGT.MGR.			
	REFERENCES			BS,C ,203028,872 — A
				DRAWING No. — CUSTOMER DRAWING — REVISION

PDM: Rev:A STATUS: Released Printed: Aug 03, 2009

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9