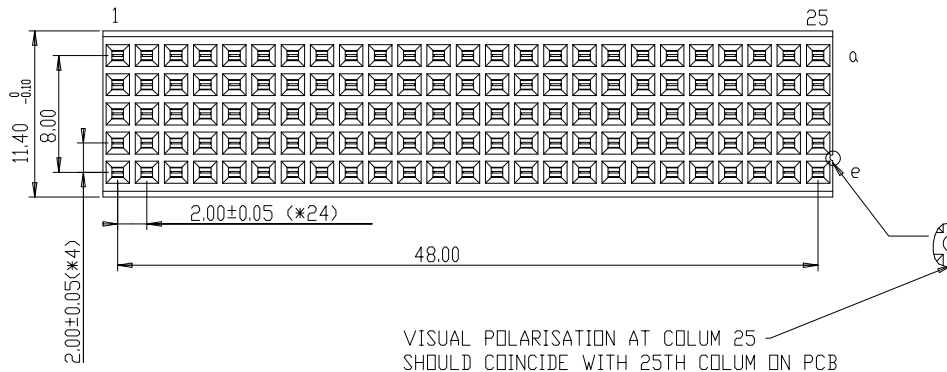
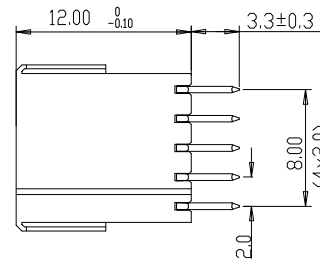


LAY-OUT
P.C.B.-HOLE
(FRONT SIDE)



PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CURRENT RATING : 1.5A 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 INSULATION RESISTANCE : 10⁴ MΩ MIN
INSERTION FORCE : 0.75N MAX/CONT EXTRACTION FORCE : 0.15N MIN/CONT

NOTES

1. HM2S02PE5100 LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE(DIGIT 15&16)
PLATING CODE(DIGIT 13&14)

Plating code	Plating	Performance Level
AA	0.75µm Au	IEC performance level 2(250mating cycles)orTELCORDIA CO
AB	1.25µm Au	TELCORDIA UE

2. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING :BS.A.201572.001
4. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

Material				Spec ref			
Mat code				tolerance			
Heattreat				projection			
Plating/Finish				size			
Dr	Nickor Zuo	Jul-20-09		Scale			
Eng	Nickor Zuo	Jul-20-09		Product family			
Chr	Peifeng Zheng	Jul-20-09		Model Name			
Appr	Joseph Hsia	Jul-20-09		Model Revision			
FCI				REL Level			
Title				dwg no			
Pro/E File				sheet 1 of 1			
rev	ecn no	dr	date	MPAS 5R STR RCP SG			
A	DG09-0243	NZ	Jul-20-09	PF ASSY TYPE B			
B	DG10-0093	NZ	Mar-08-2010	BSC201418019			
C	DG10-0110	NZ	Jun-08-2010	Rev. C			
-	-	-	-	CUSTOMER DRAWING			
-	-	-	-	HM2S02PE5100----			
-	-	-	-	HM2S02PE5100----			
-	-	-	-	HM2S02PE5100----			
-	-	-	-	HM2S02PE5100----			

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