

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	C'K'D
A	2002-03-19	820063	MFRET	
B	2005-10-26	105-0201	VIVEK	BKP
C	2006-08-07	106-0144	VIVEK	BKP

y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
g	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
f	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	
e	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
d	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
c	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5
b	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
a	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
sop	0 1				0 5					1 0				1 5					2 0					2 5	

Technical drawing of a connector assembly, showing a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 48.0
- Overall height: 18.0
- Pin pitch (horizontal): 2.00 ± 0.05 (24X)
- Pin pitch (vertical): 2.00 ± 0.05 (9X)
- Maximum length: 50.0 MAX.

Side View Dimensions:

- Overall height: $21.40^{+0.50}_{-0}$
- Pin height: 17.70 ± 0.10
- Pin pitch (vertical): $13.85^{+0.10}_{-0}$
- Pin pitch (horizontal): $3.00^{+0.10}_{-0}$

Callouts:

- note 5: Points to a dashed rectangular area in the top view.
- note 3: Points to the pin height dimension in the side view.
- note 6: Points to the pin pitch dimension in the side view.

Technical drawings of two pens, labeled 4 and 5, showing their dimensions. Pen 4 has a total length of 8.2 and a section length of 3.7. Pen 5 has a total length of 9.7 and a section length of 3.7.

SEATING PLANE
FOR CONNECTOR

HM2P95PDG1H0

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
(DIGIT 15 & 16)

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
(REF DWG No. BS.C.201844.003)

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE
HOUSING: CREAM WHITE GLASSFILLED
POLYESTER UL-94V0
5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN
MATING SIDE.
7. SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER
DEPENDING ON PRODUCTION LOCATION.
8. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS.A .201572.001

1DEC ± 0.2 2DEC ± 0.1 ANGLES $\pm 1^\circ$	APPR.	DATE	SIGN.	MPACS 8R STR HDR CONN TYPE DE	
	DRAFT	2002-03-19	M.Fret	CAT. No. HM2P95PDG1H0----	
	CHECKED			 www.fciconnect.com	SCALE
	PROD_MGR				
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.	PR_ENG_MGR				
ALL DIMENSIONS IN MM	PR_MGT_MGR				
 	REFERENCES			BS,C ,202175,234 DRAWING No.	C CUSTOMER DRAWING
				REVISION	

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