

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019092026](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug Housing With Positive Latch, UL 94V-0, 2 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	3191
Comments	Polarized to Mating Part, Without Mounting Ears
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Dual
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.264 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.71 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

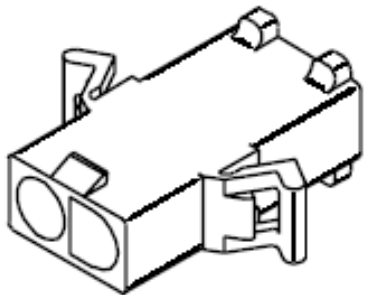
Current - Maximum per Contact	12A
-------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	3191-2P1-201
-----------------	--------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-3191-2*
---------------	------------



Series

image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

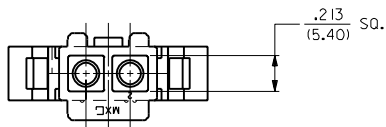
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[3191](#)Series

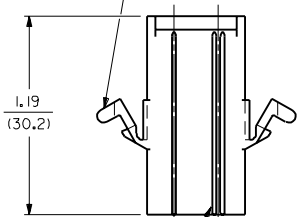
Mates With
[3191](#) Pin and Socket Recptacle, [5219](#) Vertical PCB Header

Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [2605](#) , [2606](#) , [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , Lin

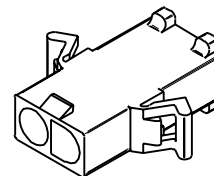
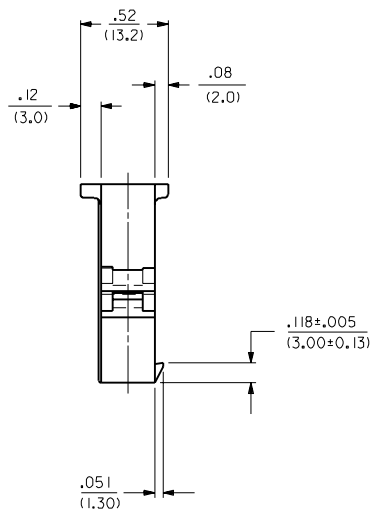
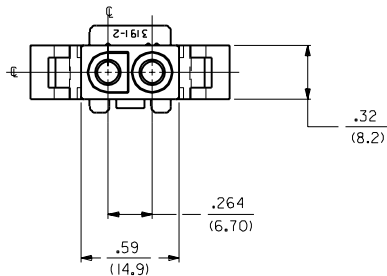
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



PREBENT MOUNTING EAR
(WHEN SPECIFIED)



CIRCUIT NUMBER
IDENTIFICATION RIBS



PLUG

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		TITLE	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: TOLERANCES: ANGULAR ± .004 TO		SEE CHART	
	INCH	METRIC	
3 PLACE	± .010	---	
2 PLACE	± .014	± 0.25	
1 PLACE	---	± 0.35	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		PART NO.	
DRWG. BY CEP	CHK'D. BY RW	FILE NAME S31912X1	DRWG. NO. SD-3191-2
APP'D. BY RAS	SCALE 2 : 1	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

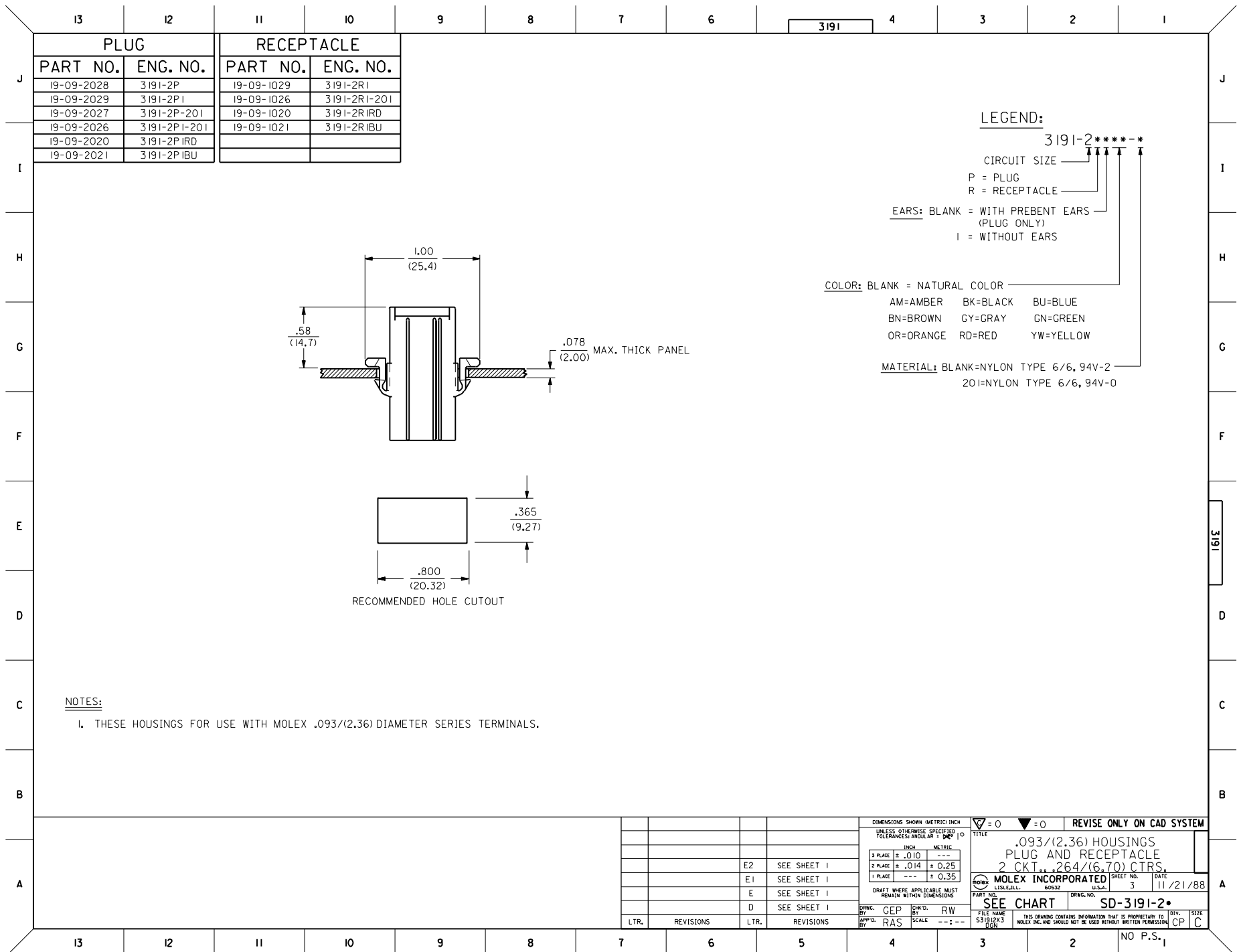
REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		

REV. & REDRAWN		SHEET NO.	
REV.	DATE	1 of 3	DATE
3	E2		
2	D		
1	E4		



DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR .001°		▽=0	▽=0	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH		METRIC		TITLE .093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 2 CKT., .264/(6.70) CTRS.	
3 PLACE	± .010	---		MOLEX INCORPORATED LITTLE ROCK, AR 60532 U.S.A.	
2 PLACE	± .014	± 0.25		SHEET NO. 3 DATE 11/21/88	
1 PLACE	---	± 0.35		PART NO. SEE CHART SD-3191-2	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DRWG. BY APP'D. BY	CEP RAS	CHK'D. BY SCALE	RW --:--	DRWG. NO.	
LTR. REVISIONS		LTR. REVISIONS		NO P.S. 1	

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