

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0019092043

Status:

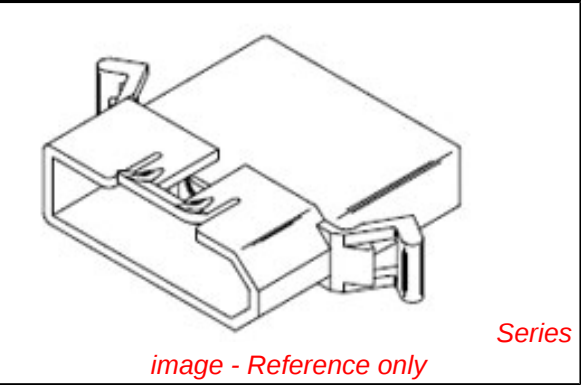
Active

Overview:

standard_093

Description:

2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Plug Housing with Positive Latch, 4 Circuits, With Pre-bent Mounting Ears



Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Packaging Specification \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification	
CSA	LR19980
TUV	R95725
UL	E29179
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	1991
Comments	Glow Wire Equivalent Part Number 50361693. Polarized to Mating Part
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"
Physical	
Breakaway	No
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	2x2
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Female
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	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	9A
Material Info	
Old Part Number	1991-04P2
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1991-4*

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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

1991Series

Mates With

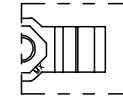
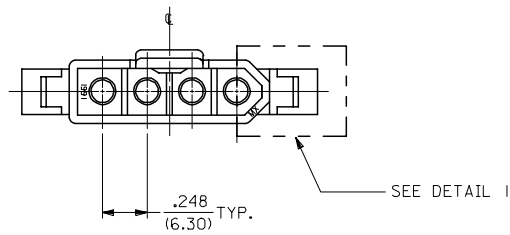
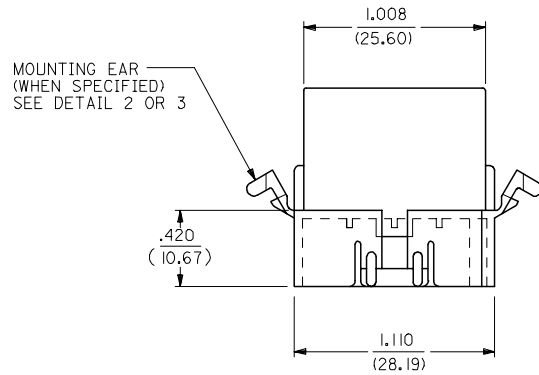
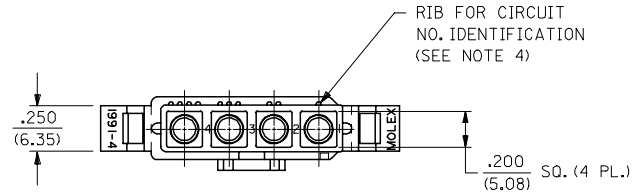
19-09-1042 Receptacle, 19-09-1043 Receptacle

Use With

1189 Crimp Terminals, 1190 Crimp Terminals, 1380 Male Crimp Terminals, 1381 Female Crimp Terminals, 1433 Crimp Terminals, 1434 Male Crimp Terminals, 1973 , 2151 , 2273 , 2870 , 2871 , 4272 , 4550 , 6271 , Lin

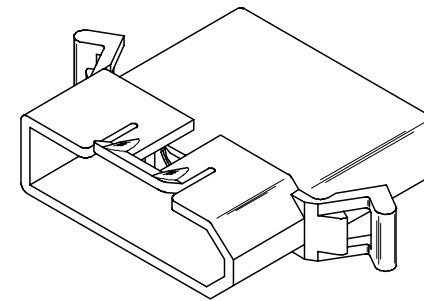
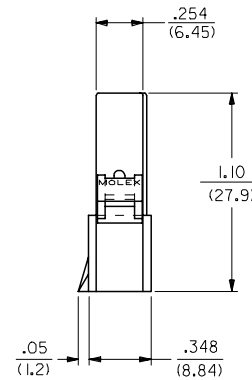
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PLUG



DETAIL 1

ALTERNATE SQUARE END CONFIGURATION
(FOUND ON STANDARD MOUNTING EAR
VERSION TOOLS BUILT PRIOR TO 1/87.)



PLUG HOUSING

3	J
2	J
1	J
SHT.	REV.

UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1498 DRWN: AELHAG 2007/04/04 CHKD: AELHAG 2007/04/04 APPR: FSM TH 2007/04/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 4 CKT, .248/(6.30) CTRS.				
			4 PLACES ± .010	± .010	GEP	1988/03/01						
			3 PLACES ± .010	± .010	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED					
			2 PLACES ± 0.25	± .014	RW	1988/03/01						
			1 PLACE ± 0.35	± .014	APPROVED BY	DATE	SD-1991-4*					
			ANGULAR ± 1 °		RAS	1988/03/01						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
					SEE CHART				1 OF 3			
					SIZE		C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.