

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003092021](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug Housing, 2 Circuits, With Standard Mounting Ears

Documents:
[3D Model](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-42477 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-43660-9999 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

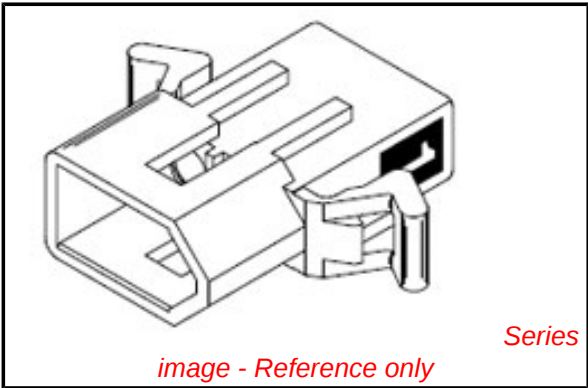
General
Product Family Crimp Housings
Series [1545](#)
Comments Polarized to Mating Part, 17.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals
MolexKits Yes
Overview [standard_093](#)
Product Name Standard .093"

Physical
Breakaway No
Circuits (maximum) 2
Circuits Detail 1x2
Color - Resin Natural
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 Yes
Pitch - Mating Interface (in) 0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm) 6.30 mm
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical
Current - Maximum per Contact 14A

Material Info
Old Part Number 1545-P

Reference - Drawing Numbers
[Packaging Specification](#) PK-1545-001
[Product Specification](#) PS-02-09, PS-42477, PS-43660-9999
[Sales Drawing](#) SD-1545-*



EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS

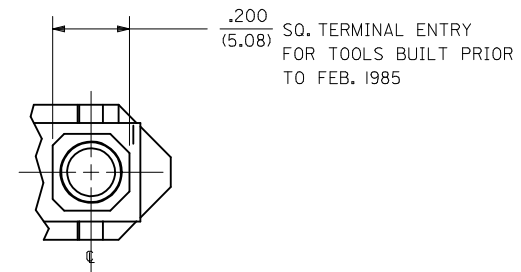
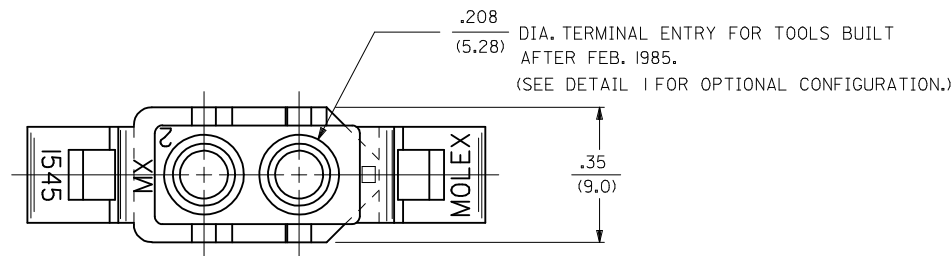
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[1545Series](#)

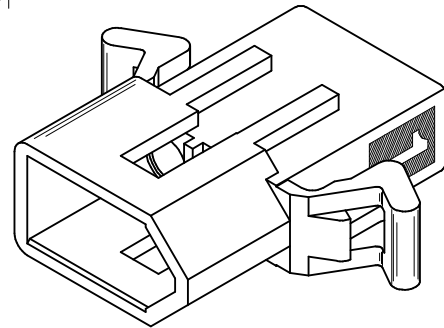
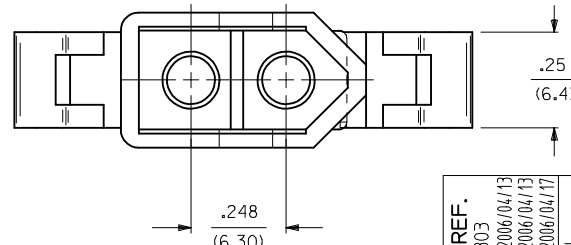
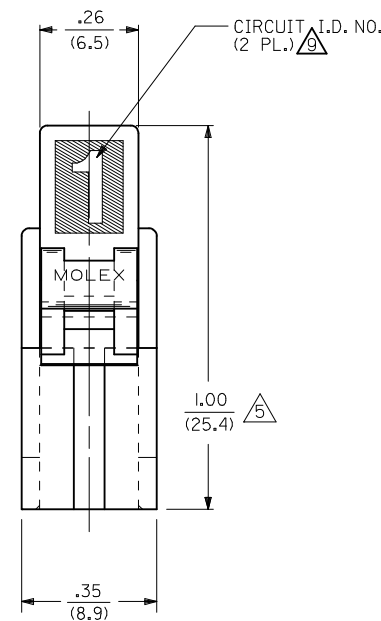
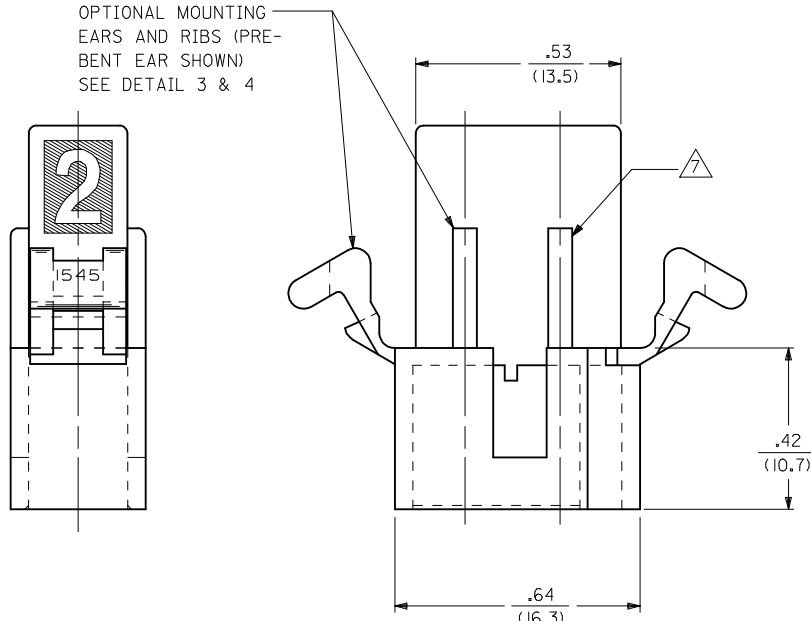
Mates With
[42191](#) Pin and Socket Receptacle

Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1376](#) Male PC Tail Terminals, [1377](#) Female PC Tail Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) Male Crimp Terminals

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



DETAIL "1"



UPDATE NOTE REF. EC NO: UCP2006-2303 DRAWN/PRD: 2006/04/13 CHKD: AELHAG 2006/04/13 APPR: FSMITH 2006/04/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY GEP	DATE 8/9/88	TITLE .093/(2.36) HOUSING, PLUG & RECEPTACLE, 2 CKT., .248/(6.30) CTR.	
			4 PLACES	± .---	± .---	CHECKED BY RW	DATE 8/9/88		
			3 PLACES	± .---	± .010	APPROVED BY RAS	DATE 8/9/88		
			2 PLACES	± 0.25	± .014	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-1545-*		
		1 PLACE	± 0.35	± .---	ANGULAR ± 1/2°		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 1 OF 3
U1	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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