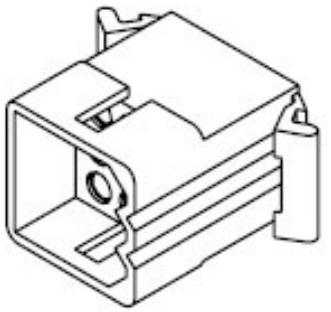
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0003092091
Status: Active
Overview: standard_093
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093 Pin and Socket Plug Housings, 9 Circuits, 3 Rows



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Packaging Specification (PDF)
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-02-09 (PDF)
- Product Specification PS-1292-001 (PDF)
- Product Specification PS-1292-002 (PDF)
- Product Specification PS-42477 (PDF)
- Product Specification PS-43660-9999 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1292
Comments	14.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals
MolexKits	Yes
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Circuits (maximum)	9
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Dual
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	3
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.198 In
Pitch - Mating Interface (mm)	5.03 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	11A

Material Info

Old Part Number	1292-P

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1292-001
Product Specification	PS-02-09, PS-1292-001, PS-1292-002, PS-42477, PS-43660-9999
Sales Drawing	SD-1292-*

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.

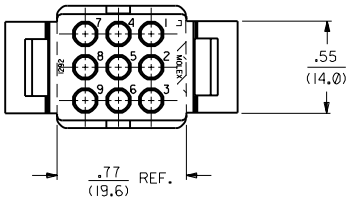
Search Parts in this Series
1292Series

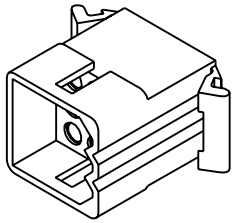
Mates With
1292r

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 , 2151 , 2273 , 2870 , 2871 , 4272 , 4550 , 6271 , 6310 , 42477 , 42478

This document was generated on 06/07/2010

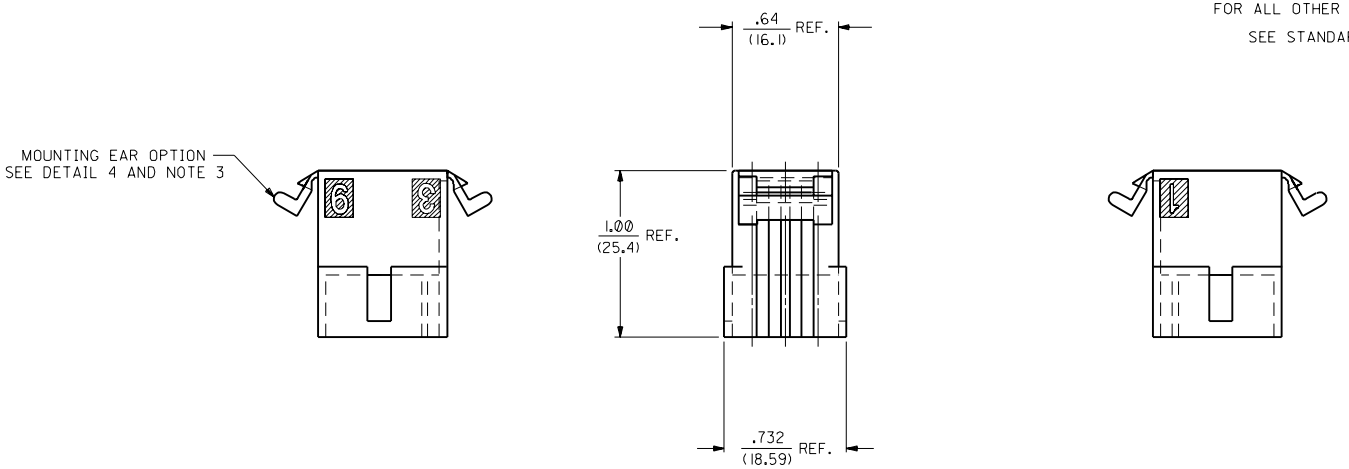
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





OPTIONAL PLUG

(SHOWN WITH PREBENT MOUNTING EARS)
FOR ALL OTHER DIMENSIONS AND SPECS
SEE STANDARD PLUG ON SHEET 1.



LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		S	SEE SHT.1
		R	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±2°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .010	---
2 PLACE	± .014	± 0.25
1 PLACE	---	± 0.35

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY GEP | CHK'D. BY RW
APP'D. BY RAS | SCALE 2 : 1

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE
.093/(2.36) HOUSING,
PLUG AND RECEPTACLE,
9 CKT., .198/(5.03) CTRS.

MOLEX INCORPORATED
LISLE,ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 2 | DATE 2/18/89

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-1292-•

FILE NAME S1292X2 DGN

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIV. CP | SIZE C

PLUG	
PART NO.	ENG. NO.
03-09-2091	1292-P
03-09-2092	1292-P1
03-09-7091	1292-PBK
03-09-7092	1292-P1BK
NOT TOOLED	1292-P2
27-09-2092	1292-P1-A

RECEPTACLE	
PART NO.	ENG. NO.
03-09-1091	1292-R
03-09-1092	1292-R1
03-09-6091	1292-RBK
03-09-6092	1292-R1BK
03-09-1093	1292-R2
03-09-6093	1292-R2BK
03-09-1094	1292-R3
03-09-6094	1292-R3BK
27-09-1093	1292-R2-A

LEGEND: PLUG

1292-P***-*

P = PLUG

BLANK = OPT. PLUG WITH PREBENT EARS
1 = STD. PLUG WITHOUT PREBENT EARS
2 = STD. PLUG WITH PREBENT EARS & RIBS

COLOR: BLANK=NATURAL COLOR
AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE
BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

MATERIAL: BLANK = NYLON 6/6, U.L. 94V-2
A = NYLON 6/6, U.L. 94V-0

LEGEND: RECEPTACLE

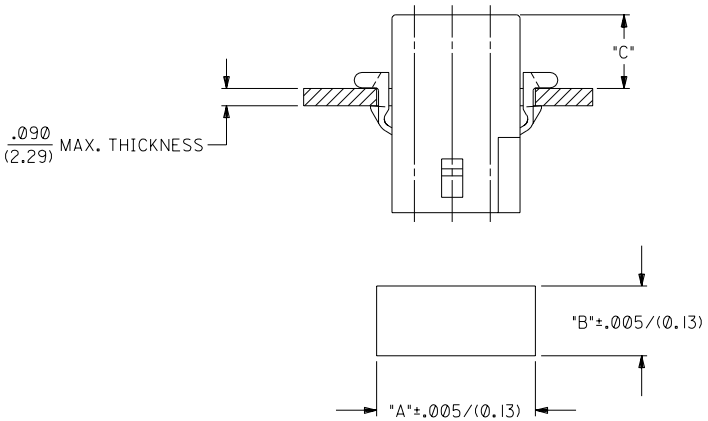
1292-R***-*

R = RECEPTACLE

BLANK = WITH PREBENT EARS, WITH LOCK RAMPS
1 = WITH PREBENT EARS, WITHOUT LOCK RAMPS
2 = WITHOUT EARS, WITHOUT LOCK RAMPS
3 = WITHOUT EARS, WITH LOCK RAMPS

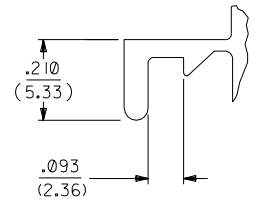
COLOR: BLANK=NATURAL COLOR
AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE
BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

MATERIAL: BLANK = NYLON 6/6, U.L. 94V-2
A = NYLON 6/6, U.L. 94V-0



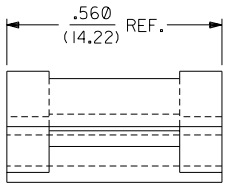
DETAIL 5

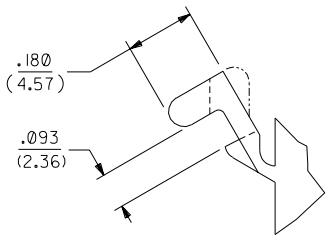
PANEL CUTOUT VIEW
OPTIOINAL PLUG WITH PREBENT EAR SHOWN



DETAIL 3

.093/(2.36) STANDARD MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)





DETAIL 4

.093/(2.36)PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C" (STD. EAR)	DIM. "C" (PREBENT)
STD. PLUG	.930/(23.62)	.760/(19.30)	N/A	.39/(9.9)
OPT. PLUG	.937/(23.80)	.660/(16.76)	.13/(3.3)	N/A
RECEPTACLE	.828/(21.03)	.725/(18.42)	.37/(9.4)	.41/(10.4)

NOTES:

1 THESE PARTS COMPLY WITH MOLEX PRODUCT SPEC. 02-09.
2 HOUSINGS FOR USE WITH MOLEX .093/(2.36) PIN AND SOCKET TERMINALS.
3 RIBS ARE PRESENT ONLY ON STANDARD PLUG WITH PREBENT MOUNTING EARS.
FOR PLUG HOUSINGS REQUIRING MOUNTING EARS, ONLY PREBENT STYLE IS AVAILABLE.

LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		T	SEE SHT. 1
		S2	SEE SHT. 1
		S1	SEE SHT. 1
		S	SEE SHT. 1
		R	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 2°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .010	---
2 PLACE	± .014	± 0.25
1 PLACE	---	± 0.35

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY GEP CHK'D. BY RW
APP'D. BY RAS SCALE 2 : 1

▽ = ▼ = REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 9 CKT., .198/(5.03) CTRS.

molex MOLEX INCORPORATED LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 4 DATE 2/18/89

PART NO. SEE CHART DRWG. NO. SD-1292-*

FILE NAME S292X4 DGN

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DIV. CP SIZE C

1292

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/