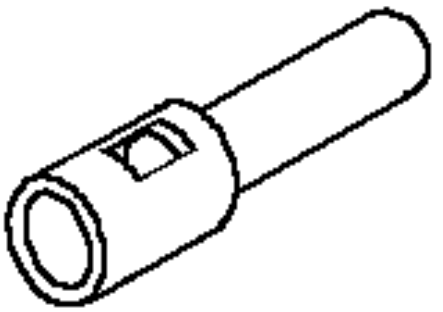
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0003092011
Status: Active
Overview: standard_093
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093 Pin and Socket Plug Housing, 1 Circuit, Friction Lock



Series image - Reference only

Documents:

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

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R9351032
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1619
Comments	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

Circuits (maximum)	1
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Dual
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
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	14A

Material Info

Old Part Number	1619-1P1A5M1A

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1619-001
Product Specification	PS-02-09, PS-42477, PS-43660-9999
Sales Drawing	SD-1619-1P*

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free Status
Halogen-Free

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
1619Series

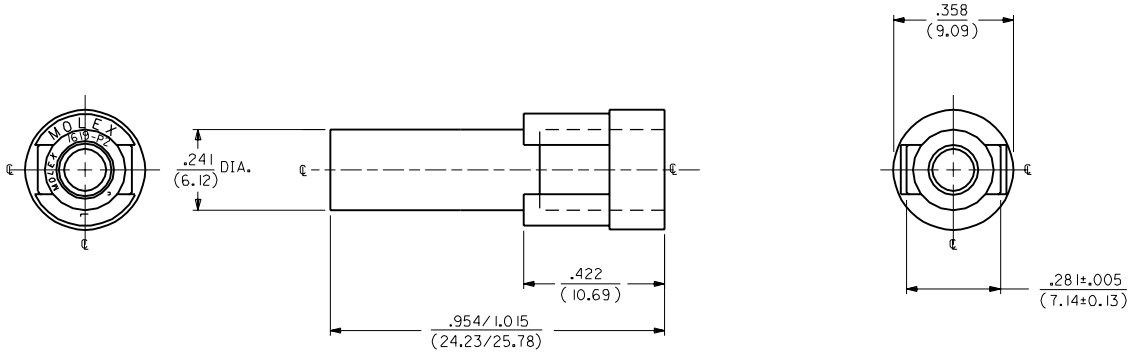
Mates With
1619r

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

ORDER NO.	ENG. NO.	OLD ENG. NO.
03-09-2011	1619-IP1A5M1A	1619-P
03-09-7011	1619-IP1A5M1B	1619-P-D
03-09-7012	1619-IP1A5M1G	--------
03-09-7013	1619-IP1A5M1H	--------



ENGINEERING NUMBER SYSTEM

1619-IP1A5M1*

COLOR

A) NATURAL	F) GRAY
B) BLACK	G) RED
C) AMBER	H) BLUE
D) BROWN	J) GREEN
E) ORANGE	K) YELLOW

NOTES:

1. THIS HOUSING IS FOR USE WITH THE .093/(2.36) DIA. TERMINALS.
2. PRODUCT SPEC. 02-09 APPLIES.
3. MATERIAL: NYLON 66, 94V-2

SH.	REV.	LTR.	REVISIONS
3	W2	W2	REDRAWN ON CAD ECN U81151 WANG 97-11-12
2	W2		
1	W2		

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°

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

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY WANG | CHK'D. BY RW | APP'D. BY RE | SCALE 4 : 1

TITLE: HOUSING, PLUG .093/(2.36) DIAMETER

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

SHEET NO. 1 OF 1 | DATE 11/12/97

PART NO. **-09-**** | DRWG. NO. SD-1619-IP*

FILE NAME SP1619X1.DGN

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

DIV. CP | SIZE C

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709