

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

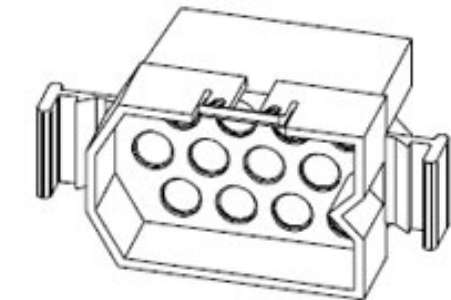
0003122121

Status:

Active

Description:

3.18mm (.125") Diameter, HCS-125 Pin and Socket Plug Housing, 12 Circuits, 3 Row, With Panel Mount Ears



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Crimp Housings

Series

2201

Product Name

HCS-125

Physical

Circuits (maximum)

12

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)

0.260 In

Pitch - Mating Interface (mm)

6.60 mm

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Material Info

Old Part Number

2201-P

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-2201-*

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

2201Series

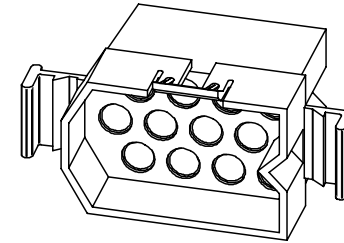
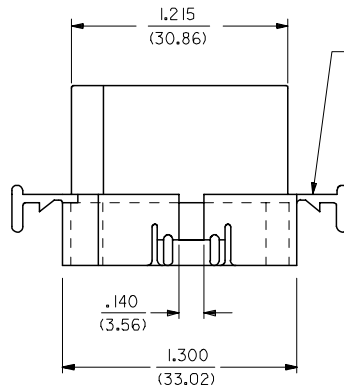
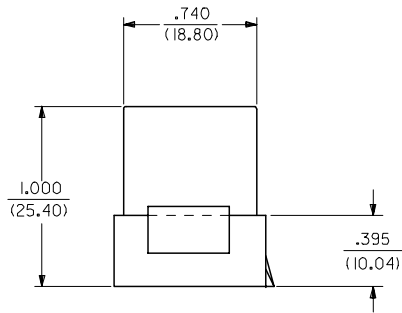
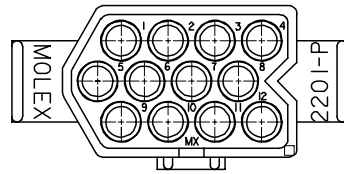
Mates With

2201r

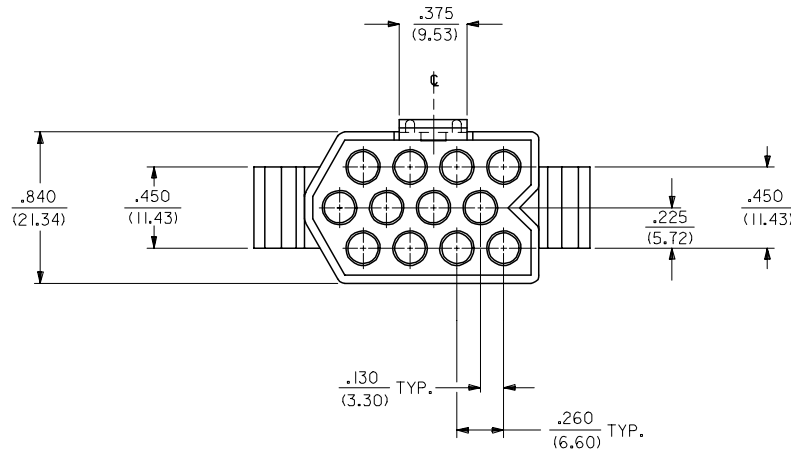
Use With

8947 , 1900 male crimp terminals, 1901 ,
2046 , 2047 , 42546 , 42547 , 42554 , 42555
, 8946

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

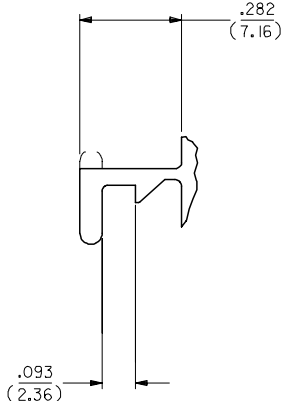


PLUG 2201-P



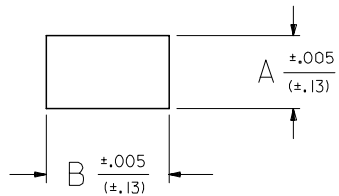
UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-0022 DRAWN: AELHAG CHKD: LSHMIDT APPR: FSM TH	DESCRIPTION 2006/07/21 2006/07/21	QUALITY SYMBOLS =0 =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	12 CIRCUIT HOUSING PLUG & RECEPTACLE
				mm	INCH	DRAWN BY GEP	DATE 7/23/87	TITLE		
			4 PLACES	± .---	± .---	CHECKED BY	DATE			
			3 PLACES	± .---	± .010	RW	7/23/87			
			2 PLACES	± 0.25	± .014	APPROVED BY	DATE			
			1 PLACE	± 0.35	± .---	RAS	7/23/87			
			ANGULAR ± 1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-2201-*	1 OF 3					
REV	SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
PLUG					RECEPTACLE											
PART NO.		ENG. NO.		DESCRIPTION			PART NO.		ENG. NO.				DESCRIPTION			
03-12-2121		2201-P		PLUG WITH STANDARD EARS (DETAIL 1)			03-12-1121		2201-R				RECEPTACLE WITH STANDARD EARS (DETAIL 1)			



DETAIL 1
STANDARD MOUNTING EAR
SCALE 4:1

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"
PLUG	.855/(21.72)	1.460/(37.08)
RECEPTACLE	.810/(20.57)	1.360/(34.54)



NOTES:

- 1) MATERIAL: NYLON TYPE 6/6, 94V-2, NATURAL.
- 2) FINISH: N/A
- 3) PRODUCT SPECS: NONE.
- 4) PACKAGING SPECS: BULK PACK PER PK-2201-001.
- 5) FOR USE WITH .125/(3.18) DIA. SERIES TERMINALS.
- 6) MAXIMUM PANEL THICKNESS .090/(2.29).

ADD NOTES 2, 3&4 EC NO: UCP2007-0022 DRWN:ALHAG 2006/07/21 CHKD:LSCHMDT 2006/07/21 APPR:FSNTH 2006/07/21	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY GEP	DATE 7/23/87	TITLE 12 CIRCUIT HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, .125 DIA.			
		4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 7/23/87				
		3 PLACES	± ---	± .010	APPROVED BY RAS	DATE 7/23/87				
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-2201-*		3 OF 3		
				SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

1b_frame_C_P_ME_T
Rev. D 2004/04/02

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

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