

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0432550139

Status:

Active

Description:

6.35mm (.250) Pitch MLX Power Connector Receptacle, 2.13mm (.084") Contact Diameter, Vertical, with Plastic Polarizing Peg, 6 Circuits, Lead free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PSX-42002-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Product Name

PCB Receptacles

43255

Wire-to-Board

High Vibration Application

MLX™

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

6

Natural

50

94V-2

No

Yes

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Nylon

3

Vertical

0.169 In

4.30 mm

Yes

Yes

0.062 In

1.60 mm

Bag

0.250 In

6.35 mm

0.250 In

6.35 mm

Yes

Yes

No

No

-55°C to +105°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9A

600V

Material Info

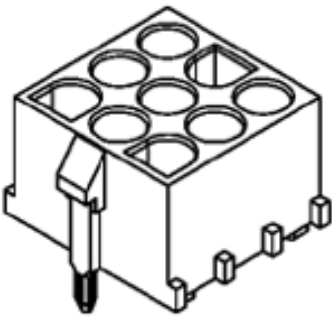


image - Reference only

Series

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

43255Series

Mates With

42021 , 42023

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PSX-42002-0001

This document was generated on 04/20/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	ITEM NO.	CIRCUIT SIZE	MATERIAL COLOR (SEE NOTE 1)	PIN (1) OR SOCKET (2) TERMINALS	TERMINAL PLATING (SEE NOTE 2)	TERMINAL LENGTH (SEE NOTE 3)	"A" DIM ±.015														
M	43255-0057	2	A	2	A	1	.17/(4,3)														M
	43255-0058		A	2	B	1	↓														
	43255-0059		B	1	A	1	↓														
	43255-0060		B	1	B	1	↓														
	43255-0061		A	2	A	2	.23/(5,8)														
	43255-0062		A	2	B	2	↓														
L	43255-0063	3	B	1	A	2	↓														L
	43255-0064		B	1	B	2	↓														
	43255-0065		A	2	A	1	.17/(4,3)														
	43255-0066		A	2	B	1	↓														
	43255-0067		B	1	A	1	↓														
	43255-0068		B	1	B	1	↓														
	43255-0069	4	A	2	A	2	.23/(5,8)														
	43255-0070		A	2	B	2	↓														
K	43255-0071		B	1	A	2	↓														K
	43255-0072		B	1	B	2	↓														
	43255-0073		A	2	A	1	.17/(4,3)														
	43255-0074		A	2	B	1	↓														
	43255-0075	6	B	1	A	1	↓														
	43255-0076		B	1	B	1	↓														
J	43255-0077		A	2	A	2	.23/(5,8)														J
	43255-0078		A	2	B	2	↓														
	43255-0079		B	1	A	2	↓														
	43255-0080		B	1	B	2	↓														
	43255-0081	9	A	2	A	1	.17/(4,3)														
	43255-0082		A	2	B	1	↓														
	43255-0083		B	1	A	1	↓														
	43255-0084		B	1	B	1	↓														
I	43255-0085		A	2	A	2	.23/(5,8)														I
	43255-0086		A	2	B	2	↓														
	43255-0087	12	B	1	A	2	↓														
	43255-0088		B	1	B	2	↓														
	43255-0089		A	2	A	1	.17/(4,3)														
H	43255-0090		A	2	B	1	↓														H
	43255-0091		B	1	A	1	↓														
	43255-0092		B	1	B	1	↓														
	43255-0093	15	A	2	A	2	.23/(5,8)														
	43255-0094		A	2	B	2	↓														
	43255-0095		B	1	A	2	↓														
	43255-0096		B	1	B	2	↓														
G	43255-0097		A	2	A	1	.17/(4,3)														G
	43255-0098		A	2	B	1	↓														
	43255-0099	15	B	1	A	1	↓														
	43255-0100		B	1	B	1	↓														
	43255-0101		A	2	A	2	.23/(5,8)														
	43255-0102		A	2	B	2	↓														
	43255-0103		B	1	A	2	↓														
	43255-0104		B	1	B	2	↓														
F	43255-0105	15	A	2	A	1	.17/(4,3)														F
	43255-0106		A	2	B	1	↓														
	43255-0107		B	1	A	1	↓														
	43255-0108		B	1	B	1	↓														
	43255-0109		A	2	A	2	.23/(5,8)														
	43255-0110		A	2	B	2	↓														
E	43255-0111	15	B	1	A	2	↓														E
	43255-0112		B	1	B	2	↓														

EC NO: D2007-0146
DRAWN BY: CHOKKOSUDHIR
CHKD BY: SSUDHIR
APPD BY: SSUDHIR

2006/11/03
2006/11/03
2006/11/03

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

DESCRIPTION

REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±---	±---
1 PLACE	±---	±---

ANGULAR ±---°

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY	DATE
SSUDHIR	2004/06/08
CHECKED BY	DATE
GJLOWE	2004/06/08
APPROVED BY	DATE
GJLOWE	2004/06/08

SCALE

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

HEADER HOUSING ASSEMBLY
0.84/(2.13) DIA. SERIES
COMPLIANT-POLARIZING PEG

SDA-43255-00**

3 OF 4

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

RoHS COMPLIANT

MoLEx

ib_frame_A1_P_ME.T
Rev. D 2004/04/02

19

18

17

16

15

14

13

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