

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	PCB Receptacles
Series	43255
Application	Wire-to-Board
Comments	High Vibration Application
Product Name	MLX™

Physical

Circuits (Loaded)	6
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-2
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	3
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.169 In
PC Tail Length (mm)	4.30 mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.250 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.35 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.250 In
Pitch - Term. Interface (mm)	6.35 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	9A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

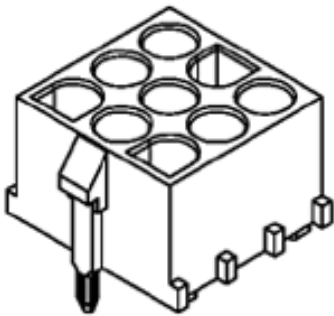


image - Reference only

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)													
	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	↓													
	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	↓													
K	43255-0069	4	A	2	A	2	.23/(5,8)													
	43255-0070		A	2	B	2	↓													
	43255-0071		B	1	A	2	↓													
	43255-0072		B	1	B	2	↓													
	43255-0073		A	2	A	1	.17/(4,3)													
	43255-0074		A	2	B	1	↓													
J	43255-0075	6	B	1	A	1	↓													
	43255-0076		B	1	B	1	↓													
	43255-0077		A	2	A	2	.23/(5,8)													
	43255-0078		A	2	B	2	↓													
	43255-0079		B	1	A	2	↓													
	43255-0080		B	1	B	2	↓													
I	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	↓													
	43255-0085		A	2	A	2	.23/(5,8)													
	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)													
	43255-0090		A	2	B	1	↓													
	43255-0091		B	1	A	1	↓													
	43255-0092		B	1	B	1	↓													
H	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	↓													
	43255-0097		A	2	A	1	.17/(4,3)													
	43255-0098		A	2	B	1	↓													
G	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)													
	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	↓													
	43255-0112		B	1	B	2	↓													

EC NO: D2007-0146
DRAWN BY: CHOKKASUDHIR
CHKD BY: SSUDHIR
APPV: 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 ±---°

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

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

MATERIAL NO.
SEE CHART

DOCUMENT NO.
SDA-43255-00**

SHEET NO.
3 OF 4

SCALE

INCH

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

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

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

RoHS COMPLIANT

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru