

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365380018

Status:

Active

Overview:

mlx

Description:

6.35mm (.250") Pitch MLX™ Power Connector Header, Vertical, with Compliant Polarizing Peg, 15 Circuits, Nylon 94V-2, White (Translucent) Housing

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PSX-42002-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

PCB Headers

36538

Wire-to-Board

mlx

MLX™

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

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)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

15

15

With Compliant Polarizing Peg

White (Cloud)

50

No

No

No

No

None

Yes

Phosphor Bronze

Tin-Lead

Nylon

5

Vertical

Yes

Yes

0.062 In

1.57 mm

Bag

0.250 In

6.35 mm

0.250 In

6.35 mm

20

0.51

Yes

Yes

Fully

No

No

-55°C to +105°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9A

600V

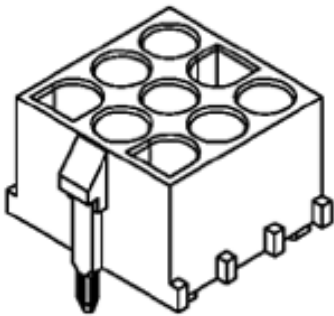


image - Reference only

Series

EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

36538Series

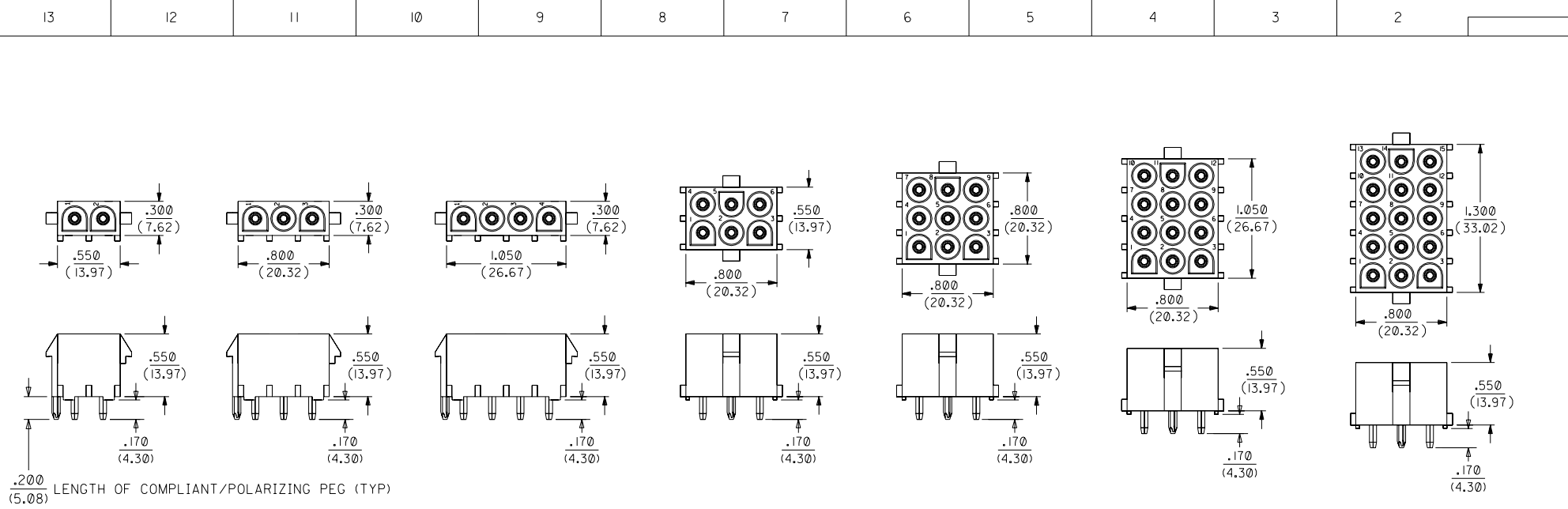
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PSX-42002-0001
Sales Drawing	SD-36538-001

This document was generated on 05/24/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



	I3	I2	I1	I0	9	8	7	6	5	4	3	2		
J	ITEM NO.	CIRCUIT SIZE	MATERIAL COLOR (SEE NOTE 1)											J
	36538-0001	2	A											
	36538-0002		B											
	36538-0003		C											
	36538-0004	3	A											
	36538-0005		B											
	36538-0006		C											
I	36538-0007	9	A											I
	36538-0008		B											
	36538-0009		C											
	36538-0010	4	A											
	36538-0011		B											
	36538-0012		C											
	36538-0013	6	A											
	36538-0014		B											
	36538-0015		C											
	36538-0016	15	A											
	36538-0017		B											
	36538-0018		C											
	36538-0019	12	A											
	36538-0020		B											
	36538-0021		C											
G														G
F														F
E														E
D														D
C														C
B														B
A														A
								</						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.