

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365630007

Status:

Active

Overview:

[mlx](#)

Description:

6.35mm (.250) Pitch MLX™ Power Connector Header, Vertical, without Plastic Polarizing Peg, 4 Circuits, Polyester 94V-0, Tin Lead (Pb/Sn) Plating, White

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PSX-42002-0001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	36563
Application	Wire-to-Board
Comments	Without Compliant / Polarization Peg
Overview	mlx
Product Name	MLX™

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	50
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin-Lead
Material - Plating Termination	Nickel
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.170 In
PC Tail Length (mm)	4.30 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.57 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
Plating min: Mating (µin)	60
Plating min: Mating (µm)	15.25
Plating min: Termination (µin)	50
Plating min: Termination (µm)	1.27
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Shrouded	Fully
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C

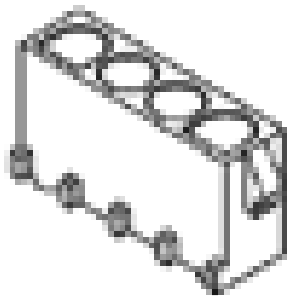


image - Reference only

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
36563Series

Mates With
[42021](#) MLX™ Power Crimp Housing Plug.
[42023](#) MLX Crimp Terminal. [42024](#) MLX Crimp Terminal

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

12A

Voltage - Maximum

600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PSX-42002-0001

Sales Drawing

SD-36563-001

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									
	36563-0001	2	A																				
	36563-0002		B																				
	36563-0003		C																				
	36563-0004	3	A																				
	36563-0005		B																				
	36563-0006		C																				
I	36563-0007	4	A											I									
	36563-0008		B																				
	36563-0009		C																				
	36563-0010	6	A																				
	36563-0011		B																				
	36563-0012		C																				
	36563-0013	9	A																				
H	36563-0014		B											H									
	36563-0015		C																				
	36563-0016	12	A																				
	36563-0017		B																				
	36563-0018		C																				
	36563-0019	15	A																				
G	36563-0020		B											G									
	36563-0021		C																				
F														F									
E														E									
D														D									
C														C									
B														B									
A														A									
				EC NO. I 2003-0020 DRWN: S.S. 25/11/02 CHK: G.L. 25/11/02 APPR: G.L. 25/11/02		DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS MAJOR = CRITICAL =		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 1:5 ± 1		DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS: ☐ mm ☒ INCH ☐ mm ONLY		SHT		REV	
				A		REV				4 PLACES ±0. mm ±. INCH		DRAWN BY & DATE S.S. 28/09/01		CHECKED BY & DATE G.L. 28/09/01		APPROVED BY & DATE G.L. 28/09/01		TITLE: HEADER HOUSING ASSEMBLIES .084/(2.13) SERIES WITHOUT COMPLIANT/POLARIZING PEG					
										2 PLACES ±0.25 ±. 010								MOLEX INCORPORATED					
										1 PLACE ±0.36 ±. INCH													
										ANGULAR: ± 1/2°													
										DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS												SIZE C	

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