

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0455703002](#)
Status: **Active**
Overview: [KK® Interconnect System - Molex](#)
Description: 3.96mm (.156") Pitch MarKK™ Crimp Terminal, 18 to 20 AWG, Tin (Sn) Over Nickel (Ni) Plating, Chain and Reel

Documents:

Drawing (PDF)	Test Summary TS-45570-001 (PDF)
Product Specification PS-45570-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	45570
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Packaging Alternative	45570-3052 (Loose)
Product Name	KK® 396, MarKK™
UPC	756054932018

Physical

Durability (mating cycles max)	25
Gender	Female
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.242/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	5.080µm
Plating min - Termination	5.080µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.12mm
Wire Size AWG	18, 20
Wire Size mm²	1.14

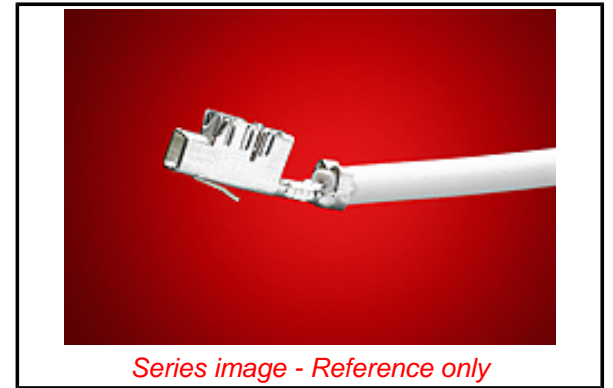
Electrical

Current - Maximum per Contact	13.0A
Voltage - Maximum	600V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-45570-001
Sales Drawing	SD-45570-001
Test Summary	TS-45570-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[45570 Series](#)

Mates With

[3.96mm KK™ Headers . 41661 , 41662 , 41671 , 41672 , 41681. 41682 , 41771 , 41772 , 41791 , 41792](#)

Use With

[KK™ Crimp Terminal Housings, 41695 , 6442](#)

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Hand Tool for
3.96mm Crimp

Product #

[0638193600](#)

Terminals, 18-20
AWG Wire
Extraction Tool 0011030016
FineAdjust™ 0639025700
Applicator for
3.96mm (.156") Pitch
MarKK™ Crimp
Terminal.
T2 Terminator for 0639125700
Right Angle, 2.00mm
(.079") Board-In
Terminals

This document was generated on 06/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.