

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5025790000

Status:

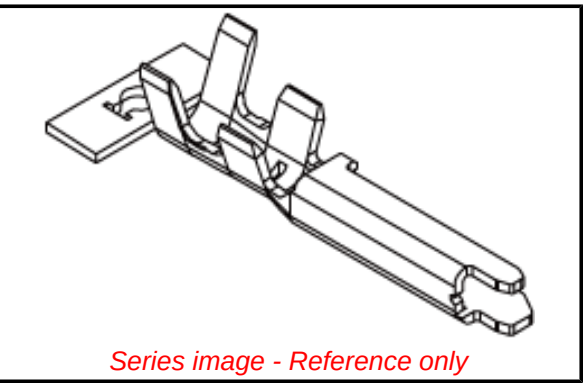
Active

Overview:

CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors

Description:

CLIK-Mate™ 1.50mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal, Tin Plating, 24-28 AWG, Reel



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-503395-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Application Specification 5031490000 (PDF)
Product Specification 5025840000 (PDF)	Application Specification AS-502578-001 (PDF)
Product Specification 5025840001 (PDF)	Application Specification AS-502578-002 (PDF)
Product Specification 5031480000 (PDF)	Application Specification AS-503149-001 (PDF)
Product Specification 5031540000 (PDF)	Application Specification AS-503395-001 (PDF)
Product Specification 5031540000RPS (PDF)	Packaging Specification SPK-502579-001 (PDF)
Product Specification PS-502584-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-503159-001 (PDF)	

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	502579
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors
Packaging Alternative	502579-0100 (Loose)
Product Name	CLIK-Mate™
UPC	800756642857
Physical	
Durability (mating cycles max)	30
Gender	Plug
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	22.500/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.406µm
Plating min - Termination	0.406µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.78-1.28mm
Wire Size AWG	24, 26, 28
Wire Size mm²	0.08-0.20
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	100V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	5031490000, AS-502578-001, AS-502578-002, AS-503149-001, AS-503395-001
Crimp Specification	CS-502579-001
Packaging Specification	SPK-502579-001
Product Specification	5025840000, 5025840001, 5031480000, 5031540000, 5031540000RPS, PS-502584-001, PS-503159-001, PS-503395-001, RPS-502578-001, RPS-502584-002, RPS-502584-003, RPS-502584-004, RPS-502584-005, RPS-502584-006, RPS-502584-007, RPS-502584-008,

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

502579 Series

Use With

502578 CLIK-Mate™ Housing

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	Product #
Hand Crimp Tool for Wire-to-Board Terminal, 24-28 AWG Wire	0638194600
Extractor Tool for 1.50mm Pitch Wire-	0638133700

Sales Drawing

RPS-502584-009, RPS-502584-010, RPS-502584-011,
RPS-502584-012, RPS-502584-013, RPS-502584-014,
RPS-502584-018, RPS-502585-002, RPS-502585-003,
RPS-502585-004, RPS-503148-002, RPS-503148-005,
RPS-503154-006, RPS-503154-009, RPS-503154-010,
RPS-503154-011, RPS-503159-001, RPS-503159-003,
RPS-503159-004, RPS-503159-005, RPS-503175-001,
RPS-503175-002, RPS-503175-003, RPS-503339-001,
RPS-503339-002, RPS-503395-002
SD-502579-001, SD-502579-002

to-Board Crimp
Terminal
FineAdjust™ 0639025000
Applicator for
1.50mm Pitch Wire-
to-Board Crimp
Terminals
T2 Terminator for 0639125000
1.50mm Pitch Wire-
to-Board Terminal

This document was generated on 06/13/2016
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.