

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0506418041](#)
Status: **Active**
Overview: [PanelMate™ Wire-to-Board Connector System](#)
Description: [PanelMate™ Crimp Receptacle Terminal, 28-30 AWG, Reel Gold \(Au\)](#)

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-006 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-007 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-008 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-009 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51146-010 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-011 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-012 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-013 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-50641-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50641
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	PanelMate™ Wire-to-Board Connector System
Packaging Alternative	50641-8141 (Loose)
Product Name	PanelMate™
UPC	800753746749

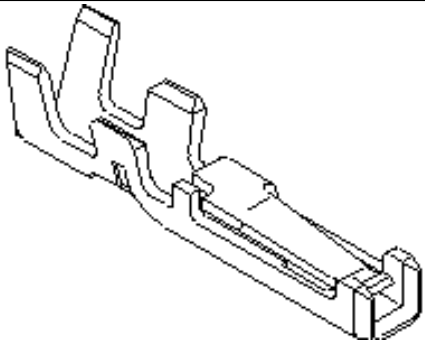
Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	20.020/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.203µm
Plating min - Termination	0.203µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.50-0.90mm
Wire Size AWG	28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification	CS-50641
Packaging Specification	SPK-50641-001
Product Specification	PS-51146-001, PS-51146-006, PS-51146-007, PS-51146-008, PS-51146-009, PS-51146-010, PS-51146-011, PS-51146-012, PS-51146-013, RPS-51146-002, RPS-51146-003, RPS-51146-004, RPS-51146-007, RPS-51146-008, RPS-51146-009, RPS-51146-010, RPS-51146-011, RPS-51146-012, RPS-51146-013, RPS-51146-015, RPS-51146-016, RPS-51146-017, RPS-51146-019, RPS-51146-021, RPS-51146-022, RPS-51146-023, RPS-51146-024, RPS-51146-025, RPS-51146-026, RPS-51146-027, RPS-51146-028, RPS-51146-029, RPS-51146-030, RPS-51146-031, RPS-51146-034, RPS-51146-035
Sales Drawing	SD-50641-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[50641](#) Series

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, UL Approved	0638117900
Extractor Tool for 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal	0638133400
FineAdjust™ Applicator	0639027900
PanelMate™ Crimp Terminals	

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 28-30 AWG Wire	<u>0573523000</u>
Side-Feed Applicator For Full-Auto Machine	<u>0573523200</u>

This document was generated on 06/13/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331