

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [43374-5001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Sabre™ Power Connector  
**Description:** Sabre™ Crimp Terminal, Female, Double 20 AWG, 2.85mm max. Insulation Diameter, Reel Packaged, Tin (Sn) Plated Brass Contact, without TPA

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-43374-001 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	43374
Application	Power
Comments	For double crimping of 20 AWG wire in a side-by-side orientation. Terminal mates to 3.18mm wide x 0.51mm thick flat blade PC tab. Does not contain TPA feature. UL style UL1007 or UL1015
Crimp Quality Equipment Overview	Yes
Product Literature Order No	<u>Sabre™ Power Connector</u> 987650-5662
Product Name	Sabre™
UPC	884982058811

**Physical**

Durability (mating cycles max)	25
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.85mm max.
Wire Size AWG	20+20
Wire Size mm²	N/A

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	18.0A
Voltage - Maximum	600V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-43374-001
Sales Drawing	SD-43374-331



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

43374Series

**Mates With**

43178 Male Crimp Terminals

**Use With**

44441 Receptacle Housings

**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 #
FineAdjust™ Applicator for two 20 AWG - UL 1007 wires	<a href="#">0639012900</a>
FineAdjust™ Applicator for two	<a href="#">0639013000</a>

20 AWG - UL 1015  
wires  
T2 Terminator for 0639112900  
Flat Blade Crimp  
Terminal  
T2 Terminator 0639113000  
Tooling Die for  
Flat Blade Crimp  
Terminal

This document was generated on 04/17/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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