

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>
Product Name	987650-5662
UPC	Sabre™
	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
 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	0639012900
FineAdjust™ Applicator for two	0639013000

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

This document was generated on 04/17/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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