

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0433743001

Status:

Active

Overview:

Sabre™ Power Connector

Description:

Sabre™ Crimp Terminal, Female, 18-20 AWG, 2.85mm max. Insulation Diameter, Reel Packaged, Tin (Sn) Plated Brass Contact, without TPA

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-43374-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	43374
Application	Power
Comments	Terminal mates to 3.18mm wide x 0.51mm thick flat blade PC tab. Does not contain TPA feature. UL style UL1015 or UL1056
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Sabre™ Power Connector
Product Literature Order No	987650-5662
Product Name	Sabre™
UPC	884982058798
Physical	
Durability (mating cycles max)	25
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.323/g
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	18, 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-43374-311



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

43374 Series

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™

0639012800

Applicator for

Flat Blade Crimp

Terminal, 18-20

AWG, UL1056 and SPT-3 Wire	
Hand Crimp Tool for Sabre™ Crimp Terminal, Female	<u>0638274400</u>
FineAdjust™	<u>0639012700</u>
Applicator for Flat Blade Crimp Terminal, 18-20	
AWG, UL 1015 Wire	
T2 Terminator for Flat Blade Crimp Terminals, 18-20	<u>0639112700</u>
AWG, UL1015 Wire	
T2 Terminator for Flat Blade Crimp Terminals, 18-20	<u>0639112800</u>
AWG, UL1056 and SPT-3 Wire	

This document was generated on 06/26/2015

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