

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

This document was generated on 06/26/2015

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.