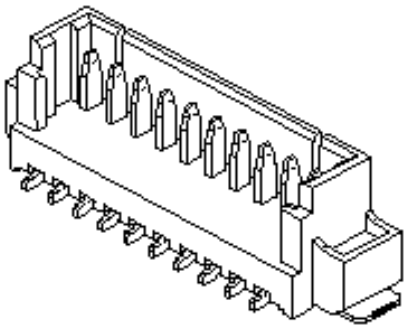
This document was generated on 01/28/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0533980271
Status: Active
Overview: PicoBlade™ Connector System
Description: 1.25mm Pitch PicoBlade™ Header, Surface Mount, Vertical, 2 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-51021-024 (PDF)
Packaging Specification SPK-53398-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	53398
Application	Signal, Wire-to-Board
Current Derating Order No	987651-3691
MolexKits	Yes
Overview	PicoBlade™ Connector System
Product Name	PicoBlade™
UPC	822348164295

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	2
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	5.70mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	125.400/mg
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	0.60mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.25mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Partial
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	125V

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

REACH SVHC
Not Contained Per - ED/39/2015 (15 June 2015)

Halogen-Free Status
Not 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
53398 Series

Mates With
51021 PicoBlade™ Wire-to-Wire and Wire-to-Board Housing

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-53398-002
Product Specification	PS-51021-024, RPS-51021-038, RPS-51021-039, RPS-51021-040, RPS-51021-043, RPS-51021-045, RPS-51021-046, RPS-51021-047, RPS-51021-051, RPS-51021-053, RPS-51021-057, RPS-51021-064, RPS-51021-065, RPS-51021-067, RPS-51021-068, RPS-51021-074, RPS-51021-077, RPS-51021-080, RPS-51021-081, RPS-51021-085, RPS-51021-086, RPS-51021-091, RPS-51021-092, RPS-51021-097, RPS-51021-098, RPS-51021-099, RPS-51021-101, RPS-51021-103, RPS-51021-105, RPS-51021-108, RPS-51021-112, RPS-51021-114, RPS-51021-117, RPS-53398-002, RPS-53398-038, RPS-53398-039
Sales Drawing	SD-53398-032, SD-53398-033

This document was generated on 01/28/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А