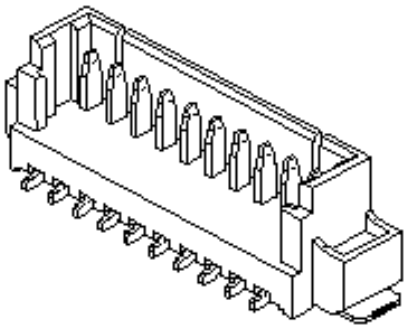
This document was generated on 01/28/2016

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru