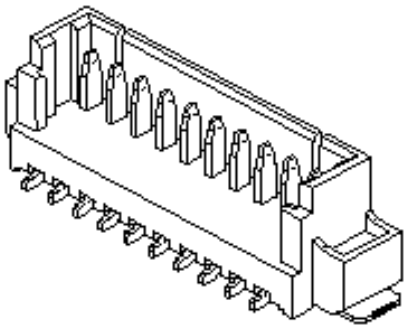
This document was generated on 01/28/2016

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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709