

Part Number: [0533980271](#)  
 Status: Active  
 Overview: [PicoBlade Connector System](#)  
 Description: 1.25mm Pitch PicoBlade Header, Surface Mount, Vertical, 2 Circuits

Documents:

[3Dモデル](#) [梱包仕様書 SPK-53398-002-001 \(PDF\)](#)  
[図面 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[製品仕様書 PS-51021-024-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179  
 一般用途 Signal, 電線対基板  
 Current Derating Order No 987651-3691  
 概要 [PicoBlade Connector System](#)  
 製品名 PicoBlade  
 UPC 822348164295

機械的性能/材質

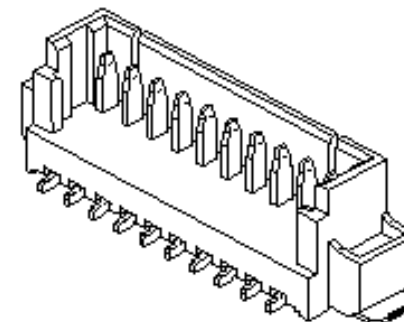
分離型 無  
 極数 (実装) 2  
 極数 (最大) 2  
 色 - 樹脂部 自然色  
 耐久挿抜回数 30  
 活線挿抜対応 無  
 難燃性 94V-0  
 Glow-Wire Capable 無  
 嵌合ガイド 無  
 嵌合ロック 有  
 嵌合高さ 5.70mm  
 材質 - 金属部 りん青銅  
 材質 - 嵌合部メッキ 錫  
 材質 - ターミナルメッキ 錫  
 材質 - 樹脂部 ナイロン  
 Net Weight 125.400/mg  
 列数 1  
 実装形態 ストレート  
 基板テール長 0.60mm  
 位置決め 無  
 基板保持 有  
 梱包形態 エンボステーピング  
 ピッチ - 嵌合部 (インチ) 1.25mm  
 嵌合極性 有  
 基板極性 有  
 シュラウド 部分的  
 縦列スタック (エンド・ツー・エンド) 無  
 使用温度範囲 -40° to +85° C  
 実装スタイル SMT (表面実装)

電気的性能

最大定格電流 1.0A  
 最大定格電圧 125V

参考情報

[図面・仕様書情報](#)



Series image - Reference only

EU ELV  
 Not Relevant

EU RoHS [China RoHS](#)

Compliant  
[REACH SVHC](#)  
 Not Contained Per -  
 ED/61/2018 (27 June  
 2018)

[Halogen-Free](#)  
 Status

Not Low-Halogen

Need more information on product  
 environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for  
 any non-product compliance questions.

China ROHS [Green Image](#)  
 ELV [Not Relevant](#)  
 Prop65 [Compliant](#)  
 RoHS Phthalates [Not Contained](#)

Search Parts in this Series  
[53398 Series](#)

Mates With  
[PicoBlade Housing 51021](#) <br>[PicoBlade Cable Assembly 15134](#)

梱包仕様書  
製品仕様書  
製品図面

SPK-53398-002-001  
PS-51021-024-001  
SD-53398-032, SD-53398-033-001

This document was generated on 09/10/2018  
PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION