

Part Number: [0530480610](#)  
 Status: Active  
 Overview: [PicoBlade Connector System](#)  
 Description: 1.25mm Pitch PicoBlade Header, Right-Angle, 6 Circuits

Documents:

[3Dモデル](#) [梱包仕様書 SPK-53048-001-001 \(PDF\)](#)  
[図面 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[製品仕様書 PS-51021-010-001 \(PDF\)](#)

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 800753750203

機械的性能/材質

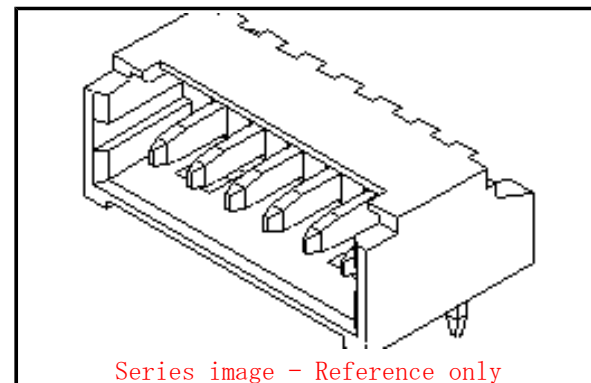
分離型 無  
 極数 (実装) 6  
 極数 (最大) 6  
 色 - 樹脂部 自然色  
 活線挿抜対応 無  
 Glow-Wire Capable 無  
 嵌合ガイド 無  
 嵌合キー 無  
 嵌合ロック 有  
 嵌合高さ 3.50mm  
 材質 - 嵌合部メッキ 錫  
 材質 - 樹脂部 ナイロン  
 Net Weight 153.200/mg  
 列数 1  
 実装形態 ライトアングル  
 基板テール長 2.30mm  
 位置決め 無  
 基板保持 無  
 推奨基板厚 0.80mm  
 梱包形態 トレー  
 ピッチ - 嵌合部 (インチ) 1.25mm  
 基板極性 無  
 シュラウド フルシールド  
 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 スルーホール

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  
 梱包仕様書 SPK-53048-001-001  
 製品仕様書 PS-51021-010-001  
 製品図面 SD-53048-\*\*10, SD-53048-001



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  
[53048 Series](#)

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

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