

Part Number: [0533981071](#)  
Status: Active  
Overview: [PicoBlade Connector System](#)  
Description: 1.25mm Pitch PicoBlade Header, Surface Mount, Vertical, 10 Circuits

Documents:

[3D 모델](#) [Packaging Specification SPK-53398-002-001 \(PDF\)](#)  
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서\(PDF\)](#)  
[제품규격 PS-51021-024-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

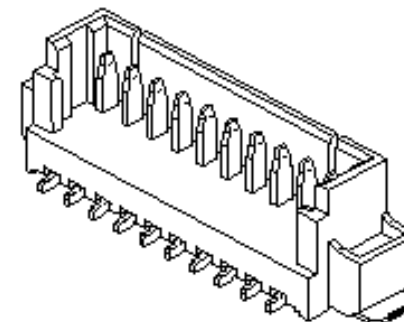
UL E29179  
일반적 특성  
적용제품 Signal, 와이어 대 보드  
Current Derating Order No 987651-3691  
전체보기 [PicoBlade Connector System](#)  
제품명 PicoBlade  
UPC 822348164370

물리적 특성  
분리형 No  
회로수 10  
최대 회로수 10  
색상 - Resin Natural  
내구성(최대 메이팅 사이클) 30  
First Mate / Last Break No  
난연성 94V-0  
Glow-Wire Capable No  
결합제품 가이드 No  
결합제품 잠금장치 Yes  
Mated Height 5.70mm  
원재료 - 메탈 인칭동  
원재료 - 도금부 주석  
원재료 - 도금부 터미네이션 주석  
원재료 - 플라스틱 나일론 (PA)  
Net Weight 304.100/mg  
열 수 1  
방향성 수직  
PC 테일길이 0.60mm  
PCB 고정위치 No  
PCB 유지력 Yes  
포장타입 엠보스드 테이프 / 릴  
피치 - 결합부 1.25mm  
결합제품 오삽입 장치 Yes  
PCB 오삽입 장치 Yes  
덮개 부분적  
End-to-End 연결형 No  
사용온도 범위 -40° to +85°C  
터미네이션 결합방식 표면실장

전기적 특성  
전류 - 접촉 당 최대 출력 1.0A  
최대전압 125V

원재료 정보

참고 - 도면번호



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  
[51021 PicoBlade Wire-to-Wire and Wire-to-Board Housing](#)

Packaging Specification  
제품규격  
도면

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