

Part Number: [0541044031](#)  
 Status: Active  
 Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 Description: 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 40 Circuits, 0.1µm Gold (Au) Plating

Documents:

[3Dモデル](#) [梱包仕様書 SPK-54104-001-001 \(PDF\)](#)  
[図面 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[製品仕様書 PS-54104-071-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980  
 UL E29179

一般概要  
 製品名 [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 UPC Easy-On  
 822348532391

機械的性能/材質

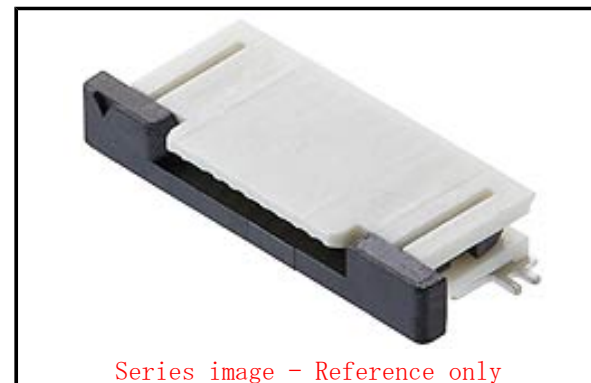
Actuator Type Slider  
 極数 (実装) 40  
 色 - 樹脂部 自然色  
 コンタクト位置 トップ  
 耐久挿抜回数 20  
 難燃性 94V-0  
 嵌合高さ 2.00mm  
 材質 - 金属部 りん青銅  
 材質 - 樹脂部 耐熱樹脂  
 Net Weight 454.480/mg  
 列数 1  
 実装形態 ライトアングル  
 位置決め 無  
 PCB Mounting SMT (表面実装)  
 基板保持 有  
 梱包形態 エンボステーピング  
 ピッチ - 嵌合部 (インチ) 0.50mm  
 基板極性 有  
 縦列スタック (エンド・ツー・エンド) 無  
 表面実装対応 (SMC) N/A  
 使用温度範囲 -20° to +85° C  
 ケーブル種別 FFC/FPC

電気的性能

最大定格電流 0.5A  
 最大定格電圧 50V

参考情報

図面・仕様書情報  
 梱包仕様書 SPK-54104-001-001  
 製品仕様書 PS-54104-071-001  
 製品図面 541040000-000, 541041000-000



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  
[54104 Series](#)

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION