

Part Number: [0524373071](#)  
 Status: Active  
 Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 Description: 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 30 Circuits, Gold (Au) Contact Plating

Documents:

[3D 모델](#) [Packaging Specification SPK-52437-001-001 \(PDF\)](#)  
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서 \(PDF\)](#)  
[제품규격 PS-52437-027-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL	E29179
일반적 특성	
전체보기	<a href="#">FFC-FPC (SMT)</a>
제품명	Easy-On
UPC	822348753413
물리적 특성	
Actuator Type	Slider
회로수	30
색상 - Resin	Natural
결합위치	하면
내구성(최대 메이팅 사이클)	20
난연성	94V-0
원재료 - 메탈	인칭동
원재료 - 도금부	금
원재료 - 도금부 터미네이션	금
원재료 - 플라스틱	고내열 수지 (플라스틱)
Net Weight	377.100/mg
열 수	1
방향성	직각
PCB 고정위치	No
PCB 마운팅	표면실장
PCB 유지력	없음
포장타입	엠보스드 테이프 / 릴
피치 - 결합부	0.50mm
최소도금: 결합	0.102µm
최소 도금: 터미네이션	0.051µm
PCB 오삽입 장치	Yes
End-to-End 연결형	No
표면실장호환성 (SMC)	N/A
사용온도 범위	-40° to +85°C
와이어/케이블 타입	FFC/FPC
전기적 특성	
전류 - 접촉 당 최대 출력	0.5A
최대전압	50V
원재료 정보	
참고 - 도면번호	
Packaging Specification	SPK-52437-001-001
제품규격	PS-52437-027-001
도면	SD-52437-019-001, SD-52437-020



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  
[52437 Series](#)

Mates With

[http://www.molex.com/product/premoflex\\_ffc-fpc.html](http://www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html)>Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

This document was generated on 09/11/2018  
PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION