

**Part Number:** [0527451097](#)  
**Status:** Active  
**Overview:** [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 10 Circuits, Gold (Au) Contact Plating, High Barrier Packaging

**Documents:**

<a href="#">3D 모델</a>	<a href="#">Application Specification AS-52745-001-001 (PDF)</a>
<a href="#">도면 (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-52745-002-001 (PDF)</a>
<a href="#">제품규격 PS-52745-051-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS 증명서(PDF)</a>

**Agency Certification**

UL	E29179
일반적 특성	
전체보기	<a href="#">FFC-FPC (SMT)</a>
제품명	Easy-On
UPC	822348250486

**물리적 특성**

Actuator Type	Slider
회로수	10
색상 - Resin	Black, 흰색
결합위치	상부
내구성(최대 메이팅 사이클)	20
난연성	94V-0
Mated Height	2.00mm
원재료 - 메탈	인칭동
원재료 - 도금부	금
원재료 - 도금부 터미네이션	금
Net Weight	157.610/mg
열 수	1
방향성	직각
PCB 고정위치	No
PCB 마운팅	표면실장
PCB 유지력	Yes
포장타입	엠보스드 테이프 / 릴
피치 - 결합부	0.50mm
PCB 오삽입 장치	Yes
End-to-End 연결형	No
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**

Application Specification	AS-52745-001-001
Packaging Specification	SPK-52745-002-001
제품규격	PS-52745-051-001
도면	SD-52745-050-001, SD-52745-051



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  
[52745 Series](#)

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