

Part Number: [0527452097](#)
Status: Active
Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 20 Circuits, Gold (Au) Contact Plating, High Barrier Packaging

Documents:

3D 모델	Application Specification AS-52745-001-001 (PDF)
도면 (PDF)	Packaging Specification SPK-52745-002-001 (PDF)
제품규격 PS-52745-051-001 (PDF)	RoHS 증명서(PDF)

Agency Certification

UL	E29179
일반적 특성	
전체보기	FFC-FPC (SMT)
제품명	Easy-On
UPC	822348250585

물리적 특성

Actuator Type	Slider
회로수	20
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	242.510/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
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 FOR LATEST PART INFORMATION