

Part Number: [0525590652](#)
 Status: Active
 Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)
 Description: 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Vertical, Surface Mount, ZIF, 6 Circuits, Gold (Au) Contact Plating, High Barrier Packaging

Documents:

| | |
|---|--|
| 3D 모델 | Application Specification AS-52559-001-001 (PDF) |
| 도면 (PDF) | Packaging Specification SPK-52559-003-001 (PDF) |
| 제품규격 PS-52559-013-001 (PDF) | RoHS 증명서(PDF) |

Agency Certification

UL E29179

일반적 특성

| | |
|------|-------------------------------|
| 전체보기 | FFC-FPC (SMT) |
| 제품명 | Easy-On |
| UPC | 822348533916 |

물리적 특성

| | |
|-----------------|---------------|
| Actuator Type | Slider |
| 회로수 | 6 |
| 결합위치 | N/A |
| 내구성(최대 메이팅 사이클) | 20 |
| 난연성 | 94V-0 |
| Mated Height | 3.90mm |
| 원재료 - 메탈 | 인칭동 |
| 원재료 - 도금부 | 금 |
| 원재료 - 도금부 터미네이션 | 주석 |
| 원재료 - 플라스틱 | 나일론 (PA) |
| Net Weight | 133.456/mg |
| 열 수 | 1 |
| 방향성 | 수직 |
| PCB 고정위치 | No |
| PCB 마운팅 | 표면실장 |
| PCB 유지력 | Yes |
| 포장타입 | 엠보스드 테이프 / 릴 |
| 피치 - 결합부 | 0.50mm |
| PCB 오삽입 장치 | No |
| 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 AC (RMS)/DC |

원재료 정보

참고 - 도면번호

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Application Specification | AS-52559-001-001 |
| Packaging Specification | SPK-52559-003-001 |
| 제품규격 | PS-52559-013-001 |
| 도면 | SD-52559-049-001 |



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

For more information, please visit
Contact US

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series
[52559](#) Series

Mates With

Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION