

Part Number: [1050171001](#)  
 Status: Active  
 Overview: [USB Products and Solutions](#)  
 Description: Micro-USB B Receptacle, Bottom Mount, Surface Mount, Lead-Free

Documents:

[3D 모델](#) [Packaging Specification PK-105017-001-000 \(PDF\)](#)  
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서\(PDF\)](#)  
[제품규격 PS-105017-001-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

일반적 특성

적용제품 와이어 대 보드  
 설명 Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A  
 부품형태 리셉터클  
 전체보기 [USB Products and Solutions](#)  
 제품명 USB 2.0  
 타입 Micro-B  
 UPC 884982346024

물리적 특성

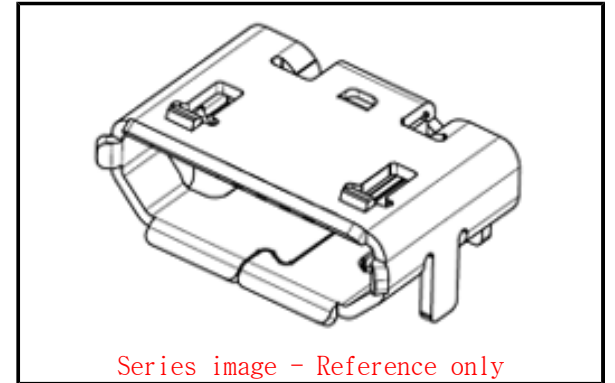
부트색상 N/A  
 회로수 5  
 최대 회로수 5  
 색상 - Resin Black  
 내구성(최대 메이팅 사이클) 10000  
 난연성 94V-0  
 압수구분 리셉터클  
 Keying to Mating Part Yes  
 결합제품 잠금장치 No  
 원재료 - 메탈 Copper Alloy  
 원재료 - 도금부 금  
 원재료 - 도금부 터미네이션 금  
 원재료 - 플라스틱 고내열 수지 (플라스틱)

Net Weight

열 수 0.237/g  
 열 수 1  
 방향성 직각  
 PCB 유지력 없음  
 포장타입 엠보스드 테이프 / 릴  
 패널마운트 No  
 피치 - 결합부 0.65mm  
 피치 - 터미널 간격 0.65mm  
 결합제품 오삽입 장치 Yes  
 포트 1  
 표면실장호환성 (SMC) Yes  
 사용온도 범위 -30° to +85°C  
 터미네이션 결합방식 표면실장  
 방수/방진 No

전기적 특성

전류 - 접촉 당 최대 출력 1.8A, 1.0A  
 패널 그라운드링 Yes  
 차폐형태 폴 실드  
 차폐형 Yes  
 최대전압 30V AC (RMS)



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -  
 ED/61/2018 (27 June  
 2018)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit  
[Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series  
[105017 Series](#)

납땜 프로세스 정보

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	N/A
Max. Cycles at Max. Process Temperature	002
Process Temperature max. C	255

원재료 정보

참고 - 도면번호

Packaging Specification	PK-105017-001-000
제품규격	PS-105017-001-001
도면	SD-105017-001-000

This document was generated on 09/28/2018

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