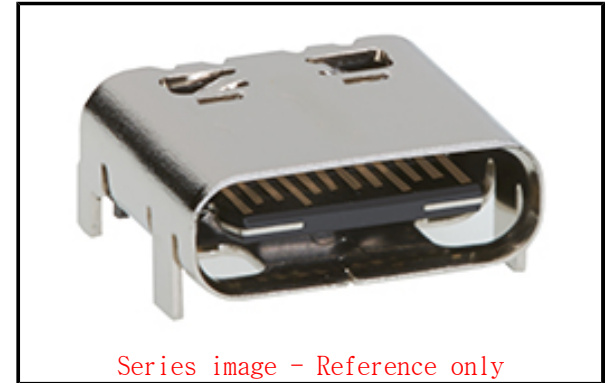


Part Number: [1054500101](#)  
 Status: Active  
 Overview: [USB Products and Solutions](#)  
 Description: Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Type C, Right-Angle, Top Mount, Surface Mount, Gold (Au) Flash over 0.76µm Palladium Nickel Plating

Documents:

[3D 모델](#) [Packaging Specification PK-105450-001-000 \(PDF\)](#)  
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서\(PDF\)](#)  
[제품규격 PS-105448-001-001 \(PDF\)](#)

일반적 특성	
적용제품	와이어 대 보드
설명	Nickel underplating
부품형태	리셉터클
전체보기	<a href="#">USB Products and Solutions</a>
제품명	USB 3.1
타입	C
UPC	889056497121
물리적 특성	
회로수	24
최대 회로수	24
색상 - Resin	Black
내구성 (최대 메이팅 사이클)	10000
암수구분	리셉터클
Keying to Mating Part	없음
결합제품 잠금장치	Yes
원재료 - 메탈	Copper Alloy
원재료 - 도금부	Gold over Palladium Nickel
원재료 - 도금부 터미네이션	금
원재료 - 플라스틱	고내열 수지 (플라스틱)
Net Weight	0.539/g
열 수	2
방향성	직각
PCB 고정위치	Yes
PCB 유지력	Yes
PCB Thickness - Recommended	0.70mm, 0.80mm
포장타입	엠보스트 테이프 / 릴
패널마운트	Yes
피치 - 결합부	0.50mm
피치 - 터미널 간격	0.50mm
최소도금: 결합	0.051µm (Au), 0.762µm (PdNi)
최소 도금: 터미네이션	0.051µm
결합제품 오삽입 장치	No
PCB 오삽입 장치	Yes
포트	1
표면실장호환성 (SMC)	Yes
사용온도 범위	-30° to +85°C
터미네이션 결합방식	표면실장
전기적 특성	
전류 - 접촉 당 최대 출력	0.25A, 1.25A, 5.0A
패널 그라운드	없음
차폐형태	풀 실드
차폐형	Yes
최대전압	30V AC/DC



EU ELV  
Not Relevant

EU RoHS China 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 Green Image  
ELV Not Relevant  
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series  
[105450 Series](#)

Mates With  
USB Type C Plug/Cable

원재료 정보

참고 - 도면번호

Packaging Specification

제품규격

도면

PK-105450-001-000

PS-105448-001-001

SD-105450-001-000

This document was generated on 09/26/2018  
PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION