

Part Number: [0855085001](#)
Status: Active
Overview: Magnetic and Modular Jacks and Plugs
Description: Modular Jack, Cat5e, Vertical, Top Entry, Through Hole, 8/8, Shielded, Tray

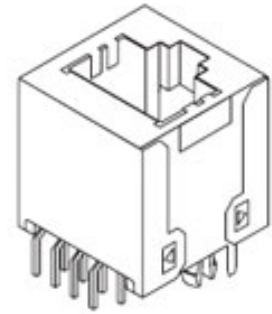
Documents:

[3D 모델](#)
[도면 \(PDF\)](#)
[제품규격 PS-85508-001-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-85513-001-001 \(PDF\)](#)
[Test Summary STR-1469-001 \(PDF\)](#)
[RoHS 증명서\(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL	E107635
일반적 특성	
설명	Reflow Capable, External Shield
부품형태	PCB 잭
Magnetic	No
전체보기	Magnetic and Modular Jacks and Plugs
성능 카테고리	5e
전원 차단없는 전원공급 (PoE: Power over Ethernet)	N/A
Product Literature Order No	987650-8441
제품명	Modular Jack 8/8, RJ45
UPC	822350902779
물리적 특성	
부트색상	N/A
색상 - Resin	Black
내구성(최대 메이팅 사이클)	2500
난연성	94V-0
인버터 / 탭래치	No
Jack Height	16.50mm
라이트파이프/LEDs	없음
원재료 - 메탈	인칭동
원재료 - 도금부	Gold over Palladium Nickel
원재료 - 도금부 터미네이션	주석
원재료 - 플라스틱	고내열 수지 (플라스틱)
Net Weight	6.504/g
방향성	수직 (Top Entry)
PCB 고정위치	Yes
PCB 유지력	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
포장타입	트레이
피치 - 결합부	1.02mm
피치 - 터미널 간격	1.27mm
최소도금: 결합	0.051µm, 1.016µm
최소 도금: 터미네이션	1.905µm
포트	1
포지션 / 부하컨택	8/8
표면실장호환성 (SMC)	No
사용온도 범위	-40° to +85°C
터미네이션 결합방식	스루홀
방수/방진	No
와이어/케이블 타입	N/A

전기적 특성



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

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

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series
[85508 Series](#)

Mates With
[95043 Modular Plug, Short Body](#)

전류 - 접촉 당 최대 출력	1.5A
PCB 그라운드	Yes
차폐형	Yes
최대전압	125V DC

납땜 프로세스 정보

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

원재료 정보

참고 - 도면번호

Application Specification	AS-85513-001-001
제품규격	PS-85508-001-001
도면	SD-85508-501
Test Summary	STR-1469-001

This document was generated on 08/16/2018
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION